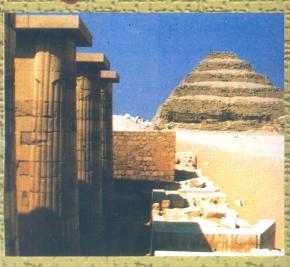
# مهها وخناهها



جمال هرمينا

# سقاراته وبراناتها سقارة

جمال هرمينا



# مقدمــة

أن الحضارة المصرية لم تكن وليد يوم ولا ساعة إنما جاءت نتيجة جهد وعرق رجال ركبوا المجد وصاروا قدما في ركب الحضارة فضرب رجالها درسا لكل العالم في الفنون والعمارة . كيف قلدوا على الحجر ما ينقش على خشب

قبل أن يبنى العالم مدن وحصون كان لمصر مدنا وحصون ولعل من قدم هذه المدن مدينة منف التى أخرجت للعالم القديم أول ملوك قاموا بمعارك وطنية لتوحيد قطرهم بل ضربوا مثالا فى الفكر والعقائد الدينية التى دعت الى التوحيد منذ أكثر من ثلاثة آلاف عام قبل الميلاد.

هذا الكتيب يتعرض بصورة مبسطة للتعرف على هذه المدينة العربقة التى صمدت ضد نكبات الزمان كما يعرض أيضا بعض الثار أبطالها ملوكا كانوا لم أمراء لم أفراد من عامة الشعب . ويعرض بعض أفكار المعيدة الدينية القديمة.

وهو أقل من القليل الذي يمكن أن يقال عن مصرنا المحبوبة عامة وهذه المنطقة خاصة.

فى مقِام هؤلاء للعظماء اشكر الأيادى الخفية التى كانت السند الأكبر فى إخراج هذا الكتيب واشكر كل من ساهم وتعب .

جمال هرمینا بطرس ۱۹۸۲/۳/۲۱

# حقبات التاريخ المصري القديم

تتقسم عصور التراث المصرى القديم الى ثمان وحدات يتميز كل عن غيره من عدة أوجه ولكن ينبغى ملاحظة أن كل عصر لم يستقل بذاته عما سلفه لكن الارتباط الوثيق كان سمة مميزة لهم.

# أولاً: عصور ما قبل التاريخ

الفترة الواقعة بين عمر الإنسان القديم وحتى بداية الكتابة والتاريخ ظهرت فى تلك العصور ثقافات مختلفة فى شمال وجنوب البلاد مثل مرمدة بنى سلامة والفيوم والعمرى وحلوان والمعادى ودير تاسا والبدارى ونقادة الأولى والثانية.

# ثانياً : العصور التاريخية أو بداية الأسرات (العصر المتيق)

تبدأ من ٣٢٠٠ ق. م حتى ٢٧٨٠ ق. م . تقريبا ، بدأت تستقر فيه الحياة على يد حكومة مركزية تحكم القطرين وظهرت فيه الكتابة والربية والربية عرف ببداية الكتابة . وهذا العصر تميز بتكوين الحكم والإدارة وينحصر فيه الأسرتين الأولى والثانية.

# ثالثًا: عصر النولة القديمة رعصر بناة الأهرام)

يبدأ من ٢٧٨٠ ق. م حتى حوالى ٢٣٠٠ ق. م. تقريبا وفيه الأسرات الثالثة والرابعة والخامسة والسائسة ، وأهم ما يميزه الاستقرار في حكومة مستقرة قوية ، كذلك حضارة قوية تتمثل في الفنون والعمارة والعقائد الأخرى وهو ما يتمثل في أهرامات الجيزة وسقارة وما حولها . وأهم الفراعنة زوسر وخوفو وخفرع ومنقرع وساحورع ولوسركاف

۲

#### وببي الأول والثاني ونتي.

#### رابط: مصر الانتقال الأول

أدى انتقال الحكم من حكومة واحدة قوية التى تعدد الحكومات ومن الاستقرار الى القاقلة الى اضطراب وانهيار فى كافة البلاد ، وتميز هذا العصر بظهور الطبقة الوسطى كما نمت الروح الفردية وهو ما اصطلح على تسميته بالثورة الطبقية.

ويبدأ من نهاية الأسرة السادسة وحتى نهاية الأسرة العاشرة أى من حوالي ٢٣٠٠ ق. م الى ٢١٠٠ ق. م تقريبا.

#### خامسا : عصر اللولة الوسطى

تكونت الوحدة السياسية مرة أخرى. نشاط خارجى بين مصر وجير انها و هو العصر الذهبى المغة والأدب. يبدأ من حوالى ٢١٠٠ ق. م السي حوالى ١٩٠٠ ق. م تقريبا . فيه الأسرات الحادية عشر والثانية عشر . بدأ الحكم في العاصمة طيبة ثم الى اللشت عند مدخل مصر الوسطى ثم أسست العاصمة اثت تاوى ( القابضة على الأرضين ) . أهم الفراعنة امنمحات الأول والثاني والثالث وسنوسرت الأول والثاني والثاني.

### سادسا : عصر الانتقال الثاني

عصر الحكم الأجانب حقاخاسوت أو الهكسوس ويبدأ من الأسرة الرابعة عشر حتى الأسرة السابعة عشر من حوالى ١٩٠٠ق. م حتى ١٦٠٠ق. م تقريبا . ينتهى بطرد الهكسوس من البلاد على يد أحس الأول الذي يبدأ به عصر الدولة الحديثة والأسرة الثامنة عشر.

### سابط : عصر اللولة العديثة

عودة الاستقرار وتكوين الإمبراطورية ، فيه لزدهرت الفنون والرقى فى المعقائد الدينية . يبدأ من الأسرة الثامنة عشر وينتهى بنهاية الأسرة المحادية والعشرين من حوالى ١٠٠٠ ق. م وينتهى حوالى ١٠٠٠ ق. م يقريبا ، وأشهر الفراعنة تحتمس الأول والثانى وحتشبسوت وتحتمس المثالث والمرابع وأمنحتب الأول والثانى والمثالث وإخناتون وتوت عنخ لمون وحور محب وسيتى الأول ورمسيس الثانى والثالث.

#### تُامِنًا : العصر المُتأخر

بدأ فيه التخبط و التداخل بين حكام مصريين و أجانب ببدأ بفترة الحكم اللبيى في الأسرة الثانية و العشرون و فترة حكم الكوشيين في الجنوب في الأسرات الخامسة و العشرون و العصر الصاوى ( الأسرة السابسة و العشرون ) و العصر الفارسي ( الأسرة السابعة و العشرون ) . تارجحت فيه الانشطة بين المد و الجزر في مجالات السياسة و الحرب داخليا و خارجيا و تأثرت مصر بالشعوب الخارجية . انتقل الحكم من المصريين الى غيرهم في فترات منقطعة من هذا العصر ، ويتكون من حوالي تسع اسرات من الحادية و العشرون حتى الأسرة الثلاثون و يتخلل هذا كما ذكرنا سابقا دخول الفرس مصر و الأشوريون وينتهي بدخول الاسكندر المقدوني مصر عام ٣٢٢ ق. م و تبدأ مصر بعد ذلك بفتح صفحة أخرى من تاريخها تحت حكم أجنبي هم اليونانيون ومن بعدهم الرومان ، و بهذا ينتهي التاريخ المصرى القديم.

٤

# منـف

هي أحد الثلاث مدن الشهيرة في بداية العصور التاريخية المصرية وقد لها أن تحظى بأكبر شهرة على مر العصور الفرعونية القديمة ، وقد عرفت مر العصور بعدة أسماء منها : اينب حج وهو أول اسم لها واختلف العلماء في معناه ، البعض ترجمه بمعنى الجدار الأبيض والبعض الآخر ترجمه بالسور الأبيض أو الحصن الأبيض.

من نفر أو من نفر بيبي منذ الأسرة السادسة.

وجاء اسمها في اللغة القبطية

# في اللهجة الصعيدية . WHYE UENBE

# في اللهجة البحيرية UENY UENII

في اللغة اليونانية UENФI •ممفيس )

وتعرف حاليا بميت رهينه)

والمدينة تأسست منذ بداية الأسرات وكانت أول عاصمة لمصر . زاد من شأنها الملك زوسر مؤسس الأسرة الثالثة والدولة القديمة حينما اختار مقره الأخير بها . أما في الدولة الوسطى فقد اهتم بها سنوسرت الأول أما في الدولة الحديثة فزادت أهميتها خاصة في عهد تحتمس الثالث والرابع ورمسيس الثاني الذي بني معبدا للإله بتاح وفي العصر المتأخر سقطت منف تحت حكم الأشوريين وسرعان ما أعادها بسماتيك الأول وفي الأسرة السادسة والعشرون تم ترميم الكثير من معابدها . إلا أز قمبيز الفارسي دمرها في الأسرة السابعة والعشرون. أما في العصر اليوناني عاد الاستقرار إليها وأقام بطلميوس الرابع بوابة كبيرة مز الجراتيت لمعبد الملاب بتاح.

ومن الآثار آلتي تحدثت عن منف في هذا العصر جحر رشيد الذي سجل عليه مرسوما من كهنة ممفيس إلى الملك بطلميوس الخامس بمناسبة تتوبجه على عرش البلاد .

# أهم الأثار الباقية بالدينة

١- معبد الإله بتاح

٢- تمثال رمسيس الثاني والمقام حوله متحف ( تمثال رمسيس بميدان رمسيس )

حمثال آبو الهول والذي يبلغ طوله ثمانية أمتار ويعود للأسرة التاسعة
 عشر

٤- لوحة الملك ابريس

همعبد التحنيط للعجل أبيس

٦- قصر الملك مرمبتاح

٧-مقصورة سيتى الأول

# عقيدة منف وإلهها الإله بتاح

الإله بتاح هو إله مدينة منف وقيل عنه انه كان رجلا عبقريا طواه النسيان لزمن بعيد وقه لم يأخذ الصورة الحيوانية التي أخنتها الإله الأخرى. صور في شكل رجل في لفائف مومياء لا يغطى رأسه سوى قلنسوة خفيفة ملاصقة لغطاء الرأس.

ظلت عقيدته طوال التاريخ المصري وخاصة بين الطبقات المثقفة بخلاف العقائد الأخرى. وكان ابيس العجل المقدس في منف (عبادة الثور) هي التي كانت راسخة قبل الوحدة فهو يرمز الى القوة في الحرب وفي الإخصاب. وكان أبيس صورة للإله بتاح. وكان الملوك القدماء كثيرا ما يمثلون على شكل ثور قوى بل اتخذوا من الثور لقب هاما وهو لقب الثور القوى (كا نخت)

#### المقيدة منف

نسب المصريون الألوهية في منف الى معبودها بتاح وهو أول معبود صدور بهيئة بشرية منذ ما قبل الأسرات وظل بهذا الشكل حتى نهاية العصدور التاريخية الفرعونية. ومن الشواهد الثابتة عن عقيدة منف لوحة عرفت اصطلاحا باسم (لوحة شباكا) وهي لوحة نقشت خلال الأسرة الخامسة والعشرون.

كتب عليها نص قديم كان قد كتبه أصحابه على الجلد أو البردى وأو شكت الأزمنة أن تعفوا عليه.

النص يتضمن مذهب أهل منف فى نشأة الوجود والذى عرف بالمذهب المنفى الذى يتلخص فى الآتى : لراد أهل منف أن تكون لهم زعامة الفكر والدين إلى جانب ما توفر لهم من زعامة الإدارة والسياسة فأرادوا أن يثبتوا قدم الههم الإله بتاح قديم قدم الوجود وأن اسمه يعنى الخلاق أو الفتاح ، لذلك لقبوه بلقب (تا تنن ) بمعنى رب الأرض العالية ، وأرادوا أن يضاهوا مدينة هليوبلس (مذهب الإله رع) في فكرها الديني فعدلوا في مذهب هليوبلس فأعطوا المخلق عندهم صورة معنوية بدلا من الصورة المادية وردوا خلق الوجود وما احتواه الي قدرة عاقلة مدبرة ، وتمثلوا هذه القدرة العاقلة في معبودهم بتاح ، وقالوا انه أوجد نفسه بنفسه وأنه أبدع الكون ومعبوداته البشر والحيوانات والديدان وكان سبيله في خلق الوجود (القلب واللسان) أو بمعنى أدق الفكر والكلمة.

القلب  $\frac{ib}{ib}$  يدبر الفكرة ويصدرها اللسان  $\frac{ib}{ib}$  فكان الخلق ، القلب يعبر عن الفكر والإرادة واللسان يعنى النطق أو الكلام ، وعن طريق القلب واللسان بدأت الخليقة والعبادات وبهذا وصلوا الى التجريد من الماديات الى المعنويات ، واعتبروا فى إلههم انه مشرع وعادل ، وبهذا الفكر يكون أهل منف قد وصلوا الى التوحيد قبل إخناتون بحوالى ١٧٠٠ سنة. لكنهم إلى جانب هذا لم ينف أهل منف الأرباب الأخر بجوار ربهم الأعظم الإله بتاح . وقالوا انه هو الذي خلقهم وتعهدهم وأقر بعبادتهم ونادى الناس الاهتمام بمعابدهم باعتبارهم صورا منه ، لكن ربما لم يتخلصوا من تعدد الالهه السابقة عليهم فى مذهب هليوبلس وبهذا ضرب أهل منف مثلا فى الفكر الدينى منذ بداية التاريخ.

# جبانة منف

تمند من الجيزة إلى لبو رواش وهى مقسمة الى عدة مناطق وكل منطقة زاخرة بالآثار الملكية وغير الملكية ممندة على طوال التاريخ الفرعوني وما بعده وسنقتصر دراستنا على الموضوعات التالية.

ا فكرة عن مقابر الأسر الأولى والثانية

٢ مجموعة الملك زوسر - دولة قديمة - أسرة ثالثة

٣-هرم سخم خت دولة قديمة- أسرة ثالثة

٤- أهرامات دهشور

٥-أهر امات أبو صير

٦-مصطبة فرعون دولة قديمة- آسرة رابعة

٧ هرم الملك لوسركاف دولة قديمة - أسرة خامسة

٨-هرم الملك ونيس دولة قديمة- أسرة خامسة

٩-هرم الملك تتى والملكة ليبوت دولة قديمة- آسرة سادسه

مقابر النبلاء:

١- مقبرة حسى رع دولة قديمة- أسرة ثالثة

٢- مقبرة تى دولة قديمة- أسرة خامسة

٣- مقبرة مريروكا دولة قديمة- أسرة سادسه

وسننتبع لولا نتطور المقبرة الملكية.

#### تطور القبرة اللكية

على الرغم من الاعتقاد المصري القديم في حياة أبدية ، لكن هذا لم يمنع من أن يقيم مكان ليحفظ فيه جثمانه وشابه هذا المكان الى حد كبير مسكنه في الحياة الدنيا ، وأهم الفروق بين مسكن الدنيا ومسكن الأخرة أن الأول بنى من الطوب اللبن والثاني بنى من الحجر وزود بكثير من الحجرات التي استعملت كمخازن للقرابين والأثاث الجنائزي . وتطور نظام البناء خلال العصور القديمة ونتتبع هذا التطور حتى الاسرة السادسة .

## عصور ما قبل التاريخ

فى نهاية عصور ما قبل التاريخ وفى ثقافة نقادة كانت المقبرة عبارة عن حجرة واحدة للدفن سقفها من اللبن أما سقف المقبرة فكان من فروع الأشجار زودت بحجرة صغيرة للقرابين.

### العصر البكر ( العصر العتيق )

زاد الاهتمام بالمقابر وتقوقت عمارتها بعض الشئ وأصبح هناك نوعين من مقابر الملوك .

النوع الأولى: مقابر الجنوب وهى منطقة أبيدوس وكانت المقبرة عبارة عن حجرة مربعة أو مستطيلة بعض الشئ تبطن جدراتها الداخلية بالطوب اللبن أو الخشب كما معقفت أبضا بالخشب أما السقف الخارجي للمقبرة فتصوره عالم الأثار رينكة REINKE بأنه على شكل تل محاط بسور آخر خارجي وبجانب الواجهة الشرقية لهذه المقبرة . عرفت هذه المقابر بالمقابر على هيئة تل وبجانبها مقابر للخدم الذين كان يحتاج اليهم صاحب المقبرة في العالم الأخر.

النوع الثاني: مقابر الشمال وهي مقابر منطقة سقارة وقد بنيت على هيئة منزل أو مصطبة جزنها الطوي من الطوب اللبن وقسمت من الخارج لمشكاوات ( دخلات وخرجات ) وبداخلها مجموعة من الحجرات . كانت هذه الأنواع من المقابر في الأسرة الأولى والثانية إلا انه في نهاية الأسرة الثانية وضع على الجانب الشرقي للمقبرة مقصورة صغيرة بها لموحة حجرية تمثل صاحب المقبرة أمام مائدة القرابين وهذه تطور منها فكرة المعبد الجنائزي ، والمقابر من النوعين تتكون من العناصر المعمارية الآتية :

١- حجرة دفن كبيرة يحيط بها حجرات أقل اتساعا
 محفورة في باطن الأرض.

 ٢- فوق هذا الجزء عشرات من الحجرات الصغيرة التي استخدمت كمخازن تملأ بالأواني التي تفيد المتوفى فى العالم الآخر.

٣- البناء الضخم المستطيل الذي يسمى اصطلاحا بالمصطبة وهو الذي يرتفع فوق سطح الأرض بجوانب مائلة الي أعلى مزود مشكاوات على هيئة الأبواب الوهمية مشيدة من طوب اللبن.

٤- الجزء المخصص للقرابين عبارة عن لوحة تقام الى الشمال من المصطبة.

وخلاصة القول أن المقابر فى الشمال كانت على هيئة منزل بينما كانت فى الجنوب على هيئة التل الذى تطور منه فكرة الهرم.

#### عصر النولة القديمة

من الأسرات للثالثة حتى السادسة ، ويسمى هذا العصر بعصر بناة الأهرام ، إذ لم تعد المقبرة الملكية على هيئة مصطبة بل اتخنت الشكل الهرمي مع البقاء على نفس العناصر الأربعة السابقة في مقابر ملوك العصر المبكر ، أول من قام بتشييد هذا النوع الجديد هو المهندس المعماري أيمحو تب الذي خطط واشرف على بناء مجموعة الملك زوسر صاحب الهرم المدرج الذي كان في بدايته على هيئة مصطبة وعدلت حتى أصبحت على هيئة مصطبة ذات ست درجات ، اكتملت فكرة البناء على الشكل مصطبة ذات ست درجات ، اكتملت فكرة البناء على الشكل الهرمي في هرم الملك حوني المنكسر بزاوية العربان ثم جاء أول هرم كامل في عهد الملك سنفرو أول ملوك الأسرة الرابعة ثم جاء الكمال والروعة في هرم الملك خوفو وخفرع و منقرع ، علي أننا نجد نفس العناصر المعمارية الأربعة السابقة مع شئ من الفخامة والروعة و التطور ما يلائم عصرها علي سبيل المثال نجد :

	🔲 حجرة الدفن تعادل الهرم
تعمل كمخازن نجدها في مجموعة	<ul> <li>الحجرة الصغيرة التي تسا</li> </ul>
رات المتعددة في باطن الأرض	زوسر في السراديب والمم
	تحت الهرم.

- □ المصطبة بمداخلها ومخارجها تعادل المنطقة الخارجية المجموعة الهرمية .
- □ الجزء المخصيص التقدمه القرابين أي اللوحة الحجرية نجدها في المعبد الجنائزي .
- ثم اتبع الملوك بعد ذلك نفس العناصر المعمارية في مقابر هم وأضافوا عليها حتى أصبحت المجموعة الهرمية في الدولة القديمة تتكون من العناصر المعمارية الآتية
  - الهرم محاط بصور خارجي مشيد من الحجر.

معبد جنانزي أمام الواجهة الشرقية للهرم .	
طريق صاعد يؤدي الي المعد الجنانزي	
معبد للوادي .	
هر يم إلى الجنوب من الهرم وهو تطور لفكرة المقبرة	
جنوبية ، بقيت هذه العناصر في كل مجموعة هرمية وكل	Ĭ.
ك أضاف عدل في أجز إنها الداخلية	ما

# مقابر الملوك في العصر المبكر

## مقيرة الملك حور عطا الشمالية بسقارة رقم ٣٣٥٧

يري البعض أن الملك حور عما هو أول ملوك الأسرة الأولي وأنه هو الملك الذي حمل الأسماء الثلاثة نعرمر حور عما مينا. يخصه مقبرتان لحدهما في الجنوب في أبيدوس و الأخرى في سقارة ولم يعرف في أبهما دفن.

المقبرة تتكون من جزاين علوي وسفلي

الهرّ السفلي: يتكون من حجرة كبيرة حفّرت في باطن الأرض خصصت للدفن يحيط بها من كل جانب حجرتين خصصا للأثاث الجنائزي أغلب الظن كانت مسقوفة بالخشب.

الهزء العلوي: بني من اللبن بداخله مجموعة من الحجرات عدها ۲۷ استخدمت كمخازن .

يحيط بها سورين مزودين بمشكاوات ، يبلغ طول المقبرة ٤٨ م وعرضها ٢٧ م .

في الركن الشمالي للمقبرة وجدت حفرة خصصت أغلب الظن لمركب كما يعتقد عالم الأثار بتريPETRIE ويقول إنها خصصت لتنقل الروح في رحلتها للعالم الآخر.

أما ملوك الأسرة الثانية فلم يعثر لهم على مقابر في مقارة حتى اليوم ويبدو أن الوحدة تفككت في الأسرة الثانية وأعيدت ثانية على يد الملك خع سخموي أخر ملوكها

# مجموعة الملك زوسر

تعتبر مجموعة الملك زوسر (نثر ارى خت) آبة فنية متكاملة اذ ان المهندس أبمحو تب جمع كل ما لديه من افكار هندسية وتخطيط فأبدع و لاول مرة في تاريخ البناء بالحجر في العصور القديمة هذه المجموعة تدل على قدرة العقل المصرى القديم في انشاء مثل هذة المباني وتوضح ليضا مدى حب الشعب لفر عونهم فهم لم يسخروا انفسهم من لجله وانما احبوه و اخلصوا لمه تبلغ مساحة المجموعة حوالي ٥٥ ممتر ومن العرب الى الشرق من الشمال إلى الجنوب حوالي ٥٠ ممتر ومن العرب الى الشرق من المجموعة نتكون من العناصر المعمارية التاليه

ا حسور يحيط بالمجموعة من الخارج ٢- بهو الاعمدة ٣-المقبرة الجنوبية ٤- معبد الحب سد ٥- الهرم المدرج ٢- العبد الجنائزي

# ١ السور الخارجي:

يبلغ طوله ٤٥ صطولا ٢٧٧عرضنا به ١٤ بنوابة منهم ١٣ بنوابة وهمية وواحدة حقيقية التي كان يدخل منها القدماء لزيارة المنطقة كما نفعل بحن النوم وهده البوابة تقع في الركن الجنوبي للجانب الشرقي وتتكون من برجين بينهما ممر صيق يؤدي بنوره الى بهو الأعمدة والسور مزين بمشكاوات (بخلات وحرجات)

# ٢- بهو الأعمدة رصالة الأعمدة):

وتنقسم الى قسمين

# القسم الأول:

يتكون من مقاصير صغيرة نتكون نتيجة لبروز الجدران على الجانبين حوالي ١٢ بروز على كل جانب وينتهى البروز على البروز بأعمدة بنيت على هيئة حزمة من سيقان البردى ربطت وغمست فى قاعدة طينية .

## القسم الثاني :

يحتوى على نفس الجدران البارزة معلى كل جانب شيدت بنفس الطريقة السابقة .

السبب في استخدام هذه الطريقة:

تقليد الأعمدة السابقة التي كانت نقام في العصور السابقة من البوص المغطى بطبقة من الطمى فكانو ايقوونها بوضع حزمة من البوص مربوطة ربطا دقيقا ملصوقة لصقا قويا بالاركان لتحميها من التقتيت وقد نفذ ايمحوتب هذه الفكرة في هذه المجموعة لكنه نفذها في الحجر بدلا من الاغصان والبردي وقد قارن بعض علماء الآثار بين هذه الاعمدة وبين الاعمدة الإغريقية ذات الطراز الدوري DORIC فاطلقوا على اعمدة أيمحو تب اسم الطراز الدوري ومما يلفت النظر هنا ان عدد الأضلع المكونة في كل عمود غير ثابتة فهي اما ١٧ او ١٩ يعلل هذا بأن روساء العمال الذين الشرفوا اعلى تشيد الصالة لم يكونوا على اتفاق واحد.

#### مهمة هذه الصالة:

يرى البعض ان مقاصير هذه الصالة كانت تحوى تماثيل للملك زوسر تمثله مرة بالتاج الأبيض كملك للوجه القبلى في المقاصير الجنوبية ومرة بالتاج الأحمر كملك للوجه البحري وذلك في المقاصير الشمالية على أساس أن عدد المقاصير بلغً ٤٢ والذي يتناسب مع آل ٤٢ اقليم الذي قسمت إليها مصر في ذلكُ الوقت بمعنى أن كل مقصورة كانت تشمل تمثالا مزدوج للملك مع آلهة ال٢٤ كما كان الحال في مجموعة الملك منكاورع بالجيزة. ولكن على كل الأحوال لم يصل عدد أقاليم مصر الي ٢٤ إقليم في عهد الملك زوسر وإنما كان في العصر البطلمي. ولكن الرأى السائد أو المقبول هو أن هذه الصالة تمثل المدخل الموصل الي قصر الملك في منف والقريب جدا من هذه الجبانة في النهاية الغريبة من الصالة نجد حجر ات ضيقة يفصلها عن بعضها ٨ أعمدة مضلعة يصل بين الاثنين حائط صغير من الشرق الي الغرب وفي النهاية الأخيرة لهذه الصالة نجد باب مفتوح يؤدي الى فناء مكشوف يشغل المساحة بين الهرم المدرج وبين المقبرة الجنوبية ويميز هذا الباب انه مقلد في الحجر.

# ٣ القبرة الجنوبية:

نقع فى أقصى الجنوب من الفناء المكشوف الذي نصل إلبه من صالة ال7 مقصورة . هذا الفناء كان به بناءان صغيران على شكل حرف B وهذان الجحران كانا غالبا لهما صلة بعملية الطقوس الدينية الخاصة بالحب السد ( العيد الثلاثيني ) . اما المقبرة الجنوبية فتتكون من قسمين .

## القسم الأول

يعلو سطح الأرض وهو عبارة عن بناء مستطيل طوله ٨٤م في المحدد ١٢ م عرض من الحجر كسي من الخارج بالحجر

الجبري مزين بدخلات وخرجات أعلاه إفريز من حيات الكوبرا.

# القسم الثاني

فى باطن الأرض وهو الجزء المخصص للدفن فلا يوجد دليل يؤكد البناء الملك قد دفن بها من عدمه . وقد فسر العلماء وجود هذا البناء بعدة آراء منها. ١- أنها استعملت لدفن آواني الأحشاء أو الأواني الكنوبية وعلل ذلك لوجود بنر فى نهاية ممرها المنحدر ١- استعملت كقبر رمزي للملك باعتباره ملكا للوجه القبلي أو ربما مسكنا للكا سيرى د. أحمد ففري أن هذا البناء تطور ليصبح بعد ذلك هرما جنوبيا والذي ظهر فيما بعد فى أهرامات الجيزة وعلى جدرانها الداخلية يتبقى بعض من مناظر احتقال الملك بعيد السد والجدران الداخلية بعضها مثل على هيئة ستارة من الحصير المحدول .

#### ٤- معبد الحب سد

نصل إليه عن طريق مدخل في أول صالة المقاصير ال ٢٠ أو من الفناء المكشوف . بني لكي يحتقل فيه الملك بمرور ٣٠ عام على جلوسه على العرش وبطبيعة الحال لم يستخدم هذا المعبد في الحياة الأخرى لأنه من المؤكد كان الملك معبد في مدينة الأحياء ، اما المعبد يحيط به المؤكد كان الملك معبد في مدينة الأحياء ، اما المعبد يحيط به المغموض فقد كان الحاكم بعد مرور ٣٠ سنة على حكمه يجب ان يقتل ويخلفه على العرش شابا قويا وهذه العادة كانت في عصور ما قبل التاريخ ثم استبدلت بهذا النقليد بأن يحتفل الملك بتجديد شبابه بأن يعدو وراء ثور قوى يتغلب عليه ويبدأ الأحتفال بأن تنقدم الكهنة لنقوم بطقوس معينة ويتوجوا الملك بالتاج الأبيض ثم التاج الأحمر وينتهى بطقس معين يعبر عن اتحاد المملكتين ويقوم الملك

برقصات معينة أمام تماثيل مختلفة للإلهة وكل مرة يرتدي ملابس تتاسب مع الإله الذي يؤدى اليه الرقصة وينتهى الطقس بالعدو وراء ثور قوى.

#### مكونات المعيد

يتكون من فناء ممتد من الشمال الى الجنوب على جانبى هذا الفناء نجد مقاصير على الجانب الشرقي ، وتختلف المقاصير الغربية عن الشرقية في التصميم المعماري .

#### القاصع الفربية:

تتكون من دورين إذ نجد مدخلا يوصل بعد المرور في ممرين متعرجين بينهما صور منحوت في الصخر الي سلم يوصل الي الدور الثاني من المقصورة التي تحوي مشكاة بها تمثال .

#### القاسير الشرقية:

بسيطة خالية من الزخرفة كانت تحوي تماثيل للألهة التي تشترك في عيد السد .

وفي الجزء الجنوبي من هذا الفناء نجد منصـة كبيرة عبارة عن قاعدة المِرش مزدوجة وتسمي قاعدة النتويج .

في الجنوب الغربي لهذا الفناء نجد ٣ قاعات داخلية وبهو ومجموعة من الحجرات الجانبية أغلب الظن كان بخرج منها الملك ليدخل الي مكان العيد وفيها كان يغير الرموز المقدسة التي يحملها وليضا لتغيير الملابس.

في شمال فناء الحب سد نجد بيتين صغيرين اصطلح علي تسمية الأول منهم بيت الشمال وتؤدي فيه طقوس الشمال وشكلت واجهت اعمدته علي شكل ساق زهرة البردي رمز الشمال بصفته ملك الشمال .

والثاني بيت الجنوب شكات واجهة أعمدته وتبجانها علي شكل ورقتين مقفلتين من أوراق الشجر رمز الجنوب بصفته ملك الجنوب .

#### الهرم المدرج :

بني على الهصبة الغربية وجاء شكله الحالى ليس نتبجة لتصميم واحد إنما نتيجة 1 تصميمات متتابعة كما يلي :

 ١) مصطبة مربعة ضلعها ١٢٠ نراع وارتفاعها ١٦ نراع كسيت بالحجر الجيري.

 ٢) أضيف الى المصطبة إضافات جانبية من الجهات الأربع بمقدار ٨ نراع من القاعدة ٦,٥ نراع في جزنها الأعلي فأصبحت ١٣٦ نراع مع ملاحظة أن الإضافات كانت أقل ارتفاع من الأصل .

 ٣) أضيف طبقة من جهة الشرق فقط سمكها ١٦ ذراع فاصبحت مستطيلة من الشرق للغرب ووجد في هذه الإضافات ١١ بنر تؤدي الي ١١ دهليز محفورين في الصخر مملوءة بالأواني .

غايض الما إضافات بحيث أصبحت على أربع درجات وهي
 أمتار في جميع الجوانب وأصبح الارتفاع ٤٣ م .

ويادة من الشمال الى الجنوب.

 إضافات قليلة الي جميع الجوانب وأكملوا الدرجات الي ٦ بدلا من ٤ درجات . كسي الهرم كله من الحجر الجيري الأبيض من طري فاصبحت مساحة الهرم كالآتي طول القاعدة من الشرق الغرب ١٤٠ م من الشمال الجنوب ١١٨ م الارتفاع ٢٠٥ م .

لصبيح شكل الهرم نو درجات وذلك نتيجة للتعديلات المعمارية المختلفة وأن الهرم لم يشيد علي أساس مبني مكون من 7 مصاطب كل مصطبة فوق الأخري لكن الإضافات المعمارية هي التي جعلته بهذا الشكل .

لما الأجزاء السفلي للهرم فتتكون من بنر حفر في الصخر بعمق ٢٨ م يوصل الي حجرة الدفن التي شيدت من الجرانيت الوردي الي جانب عشرات الممرات المحفورة في الصخر في جميع الاتجاهات مملوءة بالألاف من الأواني التي استخدمت أغلب الظن كائات جنانزي .

# تمثال الملك زوسر ( السرداب)

التمثال مصنوع من الحجر الجيري الأبيض وكان ملونا تظهر بقايا الألوان في منطقة الوجه والشعر المستعار معروض بالمتحف المصري والموجود بحجرة السرداب نسخة منه يعتبر اقدم التماثيل الملكية ذات الحجم الطبيعي ارتفاعه ٤٠ اسم يمثل صاحبه جالس على مقعد بسيط ذو مسند قصير للظهر خال من النقوش يرتدى الشعر المستعار وفوقه المنديل نو الثنيات الذي يمثل المرحلة الأولى من لباس الرأس المعروف بالنمس وهو خاص بالملوك دون سواهم اسفل الذفن لحية معقوفة مكسور جزء من أسفلها يرتدى عباءة طويلة حابكة تبدو من تحتها نفاصيل الجسم وهي من

مميزات الوقار والحشمة الوجه يعبر عن قوة وحزم الحاجبان بارزان العينان اللتان كانتا مطعمتان له شارب يوجد تطلع خفيف فى الوجه وانه يتجه بنظرة آلي أعلى (جهة الشمال) اليدين اليمنى اسفل الصدر واليسرى على ركبته ممدودة وأراد الفنان أن يحقق أهداف منها أن يكون التمثال كتلة واحدة حتى لا يكون عرضة للكسر وانه يمثل صاحبه وهو يقوم بطقس ديني ولابد أن يكون فى وضع الاحترام على القاعدة نقش اسم والقاب الملك رع نوب الذي لم يظهر ألا معه والتمثال قليل الحركة هادئ يشع مهابة واحترم

#### أسباب وجود التمثال في حجرة السرداب

لكي تتعرف الروح على النمثال أولا ثم تعبر به آلي المعبد الجنائزي لتنعم بما يقدم لها من قربان ثم تعبر آلي الجثة داخل المقبرة . أما الثقبان فقد صنعا في العصر المتأخر لكي يمكن الكهنة من تأدية الصلاة والنظر آلي الملك.

# قاعدة تمثال زوسر

نحتها الفنان من الحجر الجبري الأبيض معروضة بالمتحف المصدي . لم يتبق من التمثال سوى قدمي الملك . منقوش على واجهة القاعدة الاسم الحورى الملك والقابه ثم نقش إلى جواره اسم والقاب أيمحو تب المهندس المعماري وكذلك زخارف مرتبة ومتعاقبة من أعمدة الجد وعلامة التيت هذا التعاقب دليل على التزاوج بين ممثلي هذين الرمزين ( الجد يرمز لاوزير والتيت يرمز لإيزيس) والتزاوج يعنى الإنجاب والاستمرار والدولم والخلود أما أمام قدمي الملك نقش الفنان مجموعة من طائر

الرخيت مكتوفة الأجنحة كما جعل قدمي الملك تطاء الأقواس التسعة

اسم أيمحو تب والقابه حامل الأختام الأول لدى الملك حاكم المعبد النبيل كبير كهنة الشمس

## عمود الجد

رمز الإله اوزير الله الموتى فى العلم السفلي ويعتقد انه كان فى الاصل شجرة تدل على الحياة بعد الموت

#### التيت

رمز الألهة ليزيس وهو يمثل حزام الوسط الخاص بالألهة ليزيس وكانت تضع الحزام على وسطها وتربطه بفيونكة وترجع أهمية هذا الجزء من جسدها إلى المكان الذي حملت فيه الإله حورس الذي اعتلى عرش البلاد بعد قتل أبيه ولادة حورس وخروجه إلى الحياة أعجاز في الديانة المصرية ويكاد يكون رمز الحياة

يطاء الملك على الأقواس التسعة وأمام القدمين ثـلاث من طائر الرخيت

## طائر الرخيت

يشير إلى الشعب المصري والطائر مكتوف الجناحين دليل على أن الشعب مسيطر عليه

#### الأقواس التسعة

ترمز للشعُوب الأجنبية ورمز لهم المصري بالأقواس التسعة لأنها شعوب غير متحضرة وتحصل على غذانها بالقوس

وأرلا الفنان أن يقول أن الملك مسيطر ومهيمن على الشعوب الأجنبية والشعب المصرى.

# أهرامات زاوية العريان

جزء من جبانة منف تقع علي بعد ٧ كم جنوب أهر امات الحيزة وشمال منطقة أبو صدير عثر بها علي هرمان أحدهما يعرف بالهرم ذو الطبقات والآخر باسم الهرم الناقص .

# الهرم ذو الطبقات

لا يعرف اسم صاحبة حتى الآن والبعض ينسبه الى الملك ( خع - باو ) من ملوك الأسرة الثالثة شيد على أساس قاعدة مربعة طول الضلع ١١ م وبعد ذلك أحيط بالقاعدة أربعة طبقات جانبية سمك الواحدة ٢,٦٠ م لو قدر له أن يكتمل لأصبح سته أو سبعة درجات إذ أن طول القاعدة ٨٣ م .

و دخول الهرم ليس بالشيء الهين عن طرق درج في الركن الشمالي الشرقي طوله ١٠ م آلي ممر منحوت في الصخر يمند من الشرق الي الغرب موازيا الجانب الشمالي اقاعدة الهرم نصل الي بنر يصل عمقه الي ١٨,٧ من قاع البنر يخرج ممران إحداهما يتجه جنوبا ينتهي بمنحدر يؤدي الي حجرة الدفن والممر الآخر يتجه شمالا الي مدخل يؤدي الي دهليز يتجه شرقا وغربا يفتح عليه ٣٧ حجرة (مخازن) من قاع البنر نجد فتحة توصل الي نفق يتجه جنوبا لم يعشر علي أي أثاث جنائزي لو تابوت.

# هرم سخم ـ خت

يقع بالجهة الجنوبية من هرم زوسر كشف عنه ذكريا غنيم ١٩٥٣ أقام هذا الهرم الملك سخم خت من الأسرة الثالثة ، لم يتم استكمال الهرم في العصور القديمة لأسباب لم تعرف حتى اليوم ولكن من العناصر المعمارية يتضبح أنه صمم على أن يكون هرما مدرجا. كشف عن مصطبئين من الهرم ومدخلة من المدخل نصل الي ممر طويل منحوت في الصخر يؤدي الي ممر منحدر ينتهي بغرفة منحوتة في الصخر وسطها على تابوت صغير من المرمر مغلق ألا أنه كان فارغ وقت الكشف عنه وحول الغرفة عدة غرف أخري وجدت خالية من أية أثاث ويعتقد أن هذه الغرفة هي قبر مرزي و لاز ال البحث عن غرفة الدفن الحقيقية عثر حول التابوت على بعض الأواني التي تشبه أواني الهرم المدرج.

تقع مدينة ميدوم فى الطريق الزراعي المؤدى إلى بنى سويف ويطلق على المنطقة التى يرقد فيها الشهر آثار المدينة اسم صفط ميدوم . وهى قريبة من مدينة الوسطى تقريبا ٢٥ كم . واشتق الاسم من الكلمة المصرية القديمة sbty

بمعنى جدار المدينة wall oftown واشتق منها في القبطية PCABI

وجاءت في اللغة اليونانية تحت اسم .

أهم الآشار في مدينة ميدوم الحرم ميدوم ٢-مقبرة نفر ماعت ٣-مقبرة رع حوتب

# هرم میدوم

شيده الملك حونى أخر ملوك الآسرة الثالثة إلا انه توفى قبل اكتمال الهرم فأكمله الملك سنفرو يقع على بعد ٥٠ كم جنوب سقارة وهو يمثل مرحلة بين الهرم المدرج والهرم الكامل . يبلغ طول القاعدة ٤٤ ام بلغ ارتفاعه عند البناء ٩٦ م أما حاليا ٦٢ م . اكتشف في عام ١٨٩١ على يد العالم بترى بدء في تشيده على هينة مصطبة بقاعدة مربعة أحيطت بـثمان درجات فحوات الإضافات القاعدة إلى هرم مدرج نو ثمان درجات . بعد التشييد

اصبح أمام المهندس مشكلة كساء الهرم من الخارج بالجحر الجيري الأبيض فأهندي آلي فكرة ملء الفراغان بين الدرجات وكساء الهرم فاكتمل بذلك الشكل الهرمي

يقع المدخل جهة الشمال ومنه الى ممر منحدر طوله حوالى ٥٧م بنهايته ينر عمودية توصل الى حدجرى الدفن ذات السقف المقبى.

وللهرم المجموعة الهرمية الكاملة (معبد الوادي ـــ الطريق الصاعد- ــ المعبد الجنائزي - ــالهرم ــ المقبرة الجنوبية ) . وكان يحيط بالمجموعة سور خارجي .

يحيط بالهرم مجموعة من مقابر النبلاء والذبن انعم عليهم الفرعون بقطعة ارض ليقيموا عليها منزلهم الابدى ليكونوا قريبن منه ليس في الدنيا بل في الاخرة ايضا .

جاءت عمارتها بسيطة الاان ماعثر علية بداخلهم اعطى لهم وللمنطقة شهرة واسعة ومن هذه المقابر .

# أهرامات سنفرو

تقع أهرامات سنفرو في منطقة دهشور على بعد ٨ كم جنوبي سقارة وهي جزء من جبانة منف وتتميز بهرمي الملك سنفرو أول ملوك الأسرة الرابعة ويعتبر هذان الهرمان هما المرحلة الأولي لأكتمال الروعة في هرم خوفو واحد هذان الهرمان منكسر الزاوية ولهذا يطلق عليه الهرم المنكسر الأضلاع ويتميز بوجود المجموعة الهرمية الكاملة والتي تعد المجموعة الهرمية الأولي في العمارة المصرية أما الهرم الثاني فيعد الهرم أول هرم كامل والذي شيد غراره أهرامات الجيزة وهو يكاد أن يكون فيارتفاع الهرم الأكبر.

# الهرم الجنوبي (المنكسر الأضلاع)

يقع جنوب سقارة يتكون من قاعدة ضخمة شيدت علي زاوية ميل ٥٤ وبلغ معها ارتفاع الهرم ٤٩,٧ ثم تغيرت الزاوية وأصبحت ٤٣ وكان نتيجة لتغير الزاوية الشكل المنكسر قاعدة الهرم مربعة وطول الضلع ١٨٨,٦ م ارتفاعه ١٠١,١٥ مشيد من الحجر الجيري الأبيض المجلوب من طره ويتميز بوجود مدخلين أحدهما في الضلع الشمالي يقع على ارتفاع ١١,٨٨ م يؤدي الى منحدر طوله ٧٩,٥٣ م يتجه أفقيا وله سقفه متدرج ويكون دهليز ضيق عالى ولكي نصل الى الحجرة

لسفلي للهرم يجب أن نصعد الي ارتفاع ٦,٢٥ م والجدار الجنوبي لهذا الدهليز الضيق ذو سقف متدرج واهم ما يميز هذه الحجرة السفلي سقفها المتداخل الذي صنع بواسطة مزلاج يعلو الحجرة ١٥ مدماكا في الجدار الجنوبي لهذه الحجرة نجد ممرين إحداهما يوصل الي بنر والممر الثاني علي ارتفاع ٢,٦١ م من أرضية هذه الحجرة ويرتفع تدريجيا الي أعلي الي أن نصل الي حجرة الدفن الحجرة وحجرة الدفن علي شكل جملوني ويوجد عدد من عروق الخشب ملتصقة بالجدران أما المدخل الثاني يوجد في الضلع الغربي ولا يوصل لحجرة الدفن.

ولهذا الهرم هرم جانبي يقع في منتصف الضلع الجنوبي ربما خصص للكا أو مقبرة جنوبية.

# العبد الجنائزي

بسيط في تصميمه كان عبارة عن مقصورة صغيرة مفتوحة من الجانبين الشرقي والغربي ويتوسط هذه المقصورة قاعدة من الحجر الجيري عليها مائدة قرابين من المرمر علي جانبيها لوحتان ثم لضيفت حجرة في الجهة الشرقية وأصبح مدخل المعبد في الركن الجنوبي الشرقي.

### الطريق إلصاعد

بدون سقف وعلي عكس الذي اتبع في أن يكون الطريق الصناعد بنادا من الباب الغربي يبدأ من الركن الجنوبي من السور الذي كان يحيط بالمعبد .

معبد الوادي

مستطيل الشكل طول ضلعه من الشمال الي الجنود ٤٧,١٦ ومدخله من الجنوب يوصا اللي صلاح ٤٧,١٦ ومدخله من الجنوب يوصا الي صالة طولية زين جداريها الشرقي والغربي بقائمة مقطعان مصر كل مقاطعة عبارة عن فتاه تحمل اسم المقاطعة ، يطلق علم هذه الصالة صلاحالة للمالية المسالة للصالة نجمدخل يؤدي الي باب مفتوح في نهايته ٦ مقاصير وجد بها بقاء تماثيل إلا أن المعبد في حالة تستحق الرثاء .

## الهرم الشمالي

يقع في الشمال من الهرم المنكسر حوالي ٢ كم ويعتبر أول هرم حقيقي في تاريخ العمارة المصرية القديمة ارتفاعه ٩٩. طول ضلع القاعدة ٢٠٢٠ م شيد بزاوية ميل ٤٣ المدخل في الضلا الشمالي على ارتفاع ٢٨ م من سطح الأرض يوصل الى ممر منحدر طوله ٢٠ م ثم يستقيم الى مسافة ٧ م نصل بعدها الم الحجرة الأولى ذات سقف متدرج ومن فتحة في الجدار الجنوبي على ارتفاع ٢٠٠ من أرضية الحجرة نصل الى الحجرة الثالثة له يعثر على أي أثاث داخل الهرم مما طرح تساؤلات كثيرة في أي الهرمين دفن الملك سنفرو

# أهرامات الجيزة

#### هرم خوفو

تولي الملك خوفو الحكم بعد أبيه سنفرو وبدأ في التفكير في بناء هرم ليكون مقرا أبديا له بعد أن عاصر وشهد أهر امات والده في دهشور ألا أنه فضل منطقة تقع على حافة الصحراء على بعد أميال غرب الجيزة وشيد في ركنها الشمالي الغربي أعظم بناء شيده المصريون من حيث الحجم والضخامة وفي مطلع القرن التاسع عشر قامت محاولات بفحص الهرم من الداخل والخارج وقياسات أبعاده ولاز ال هذا الهرم محط أنظار كل الباحثين في مصر والعالم ، أعاد الهرم طول القاعدة كان ٢٠٠ م الآن ٢٧٧ م ارتفاعه كان ٢٠١ الآن أصبح ١٣٧ م ويشغل مساحة قدرها ١٣ فدان وقد عاني الهرم كثيرا من أيدي العابثين ، بني الهر من الحجر فدان وقد عاني الهرم كثيرا من أيدي العابثين ، بني الهر من الحجر الجيري الأبيض المجلوب من طره ولم يبقي منه شيئا .

يقع المدخل الرئيسي للهرم في الناحية الشمالية على ارتفاع ٢٠ م وهو غير مستخدم الآن ، أسفل هذا المدخل توجد فاتصة تعرف باسم فتحة المأمون وهو المدخل الحالي لزيارة الهرم ويبدو أن هذه الفتحة عملت في عهد المأمون في القرن التاسع الميلادي للبحث عن الكنوز المخفية في الهرم ولكن الهرم قد فتح من قبل للبحث عن الكنوز المخفية في الهرم ولكن الهرم قد فتح من قبل نلك ونهب ، وقد قدر بتري عدد أحجار الهرم بحوالي ٢٣٠٠٠٠٠ حجر متوسط وزنها حوالي ٢ طن علي أن بعضها يصل الي ١٥

#### الوصف الداخلي

من المدخل ( فتحة المأمون ) الي ممر منحدر مساحة مرء مبعد ذلك يستمر الممر في مستوي أفقي مسافة قدر ها ١٠٣,٥ مقبل الوصول الي حجرة الدفن السفلي المنحوتة في الصخر وهي حجرة الدفن الأولى وقد نحنت تحت سطح الأرض وجد بداخلها جزء من بقايا صخرية لا شك أنها أتت من البنر العمودية والمحفورة في داخل الحجرة كما وجد بها ممر مظلم .

تشيد هذه الحجرة لم يتم وتركت عندما قرر الملك تغير تصميم البناء وشيدت حجرة دفن في قلب الهرم ، وقد بنيت الحجرة الثانية على ارتفاع عدة أمتار فقطع فتحة في سقف الممر المنحدر على مسافة ١٨ م من المدخل وعمل الممر الصاعد الجديد بحيث يكون مرتفع تدريجيا داخل الهرم ويبلغ طوله ٣٧ م ومن بعد هذا الممر يوجد ممر أفقي طوله ٨٣ م في أول الأمر كان ارتفاعه الممر يوجد ممر أفقي طوله ٨٣ م في أول الأمر كان ارتفاعه الماكة (حجرة الدفن الثانية) يوجد انخفاض في الأرضية فيصبح الملكة (حجرة الدفن الثانية) يوجد انخفاض في الأرضية فيصبح الارتفاع ١,٧٠ م.

تتميز هذه الحجرة بأن سقفها اتخذ الشكل الجمالوني وفي جدارها الشرقي توجد مشكاة ذات سقف مدرج عمقها الأصلي ٩٦ سم أغلب الظن كانت تحوي تمثال الملك في الجدارين الشمالي والجنوبي لهذه الحجرة توجد فتحتين يوصلان الي ممرين ضيقين اصطلح على تسميتها بالقنوات الهوانية.

تركت هذه الحجرة بدون أن تتم إذ أن أرضيتها خشنة والعادة تكون ملساء أو مبلطة ، عند تقاطع الممرين الأفقي والصاعد اكتشف فوهة بنر تمتد مسافة ١٠ م الي أن بصل الي

٣,

الجزء الأسفل من الممر الهابط والذي ربما استعمل من قبل العمال كمخرج لهم بعد ملئ الطريق الصاعد بالحجارة لسده بعد عملية الدفن.

عزم الملك على تغير تصميم البناء وتغير حجرة الدفن الى جزء اعلى مما أدى الى تشيد أروع بنائين عملا بيد بشرية في العالم القديم وهو الممر الكبير وحجرة الدفن والممر الكبير بني لاستكمال الممر الصباعد ويبلغ طوله حوالي ٤٥,٩ م وارتفاعه ٨,٤ م و نجد على مسافة غير منتظمة فجو ات قطعت عمودية الي أسفل و التي ربما كان الغرض منها أن تثبت فيها العروق الخشبية التي تسند الأحجار التي تسد هذا الممر وتؤدى درجة سلم مرتفعة في نهاية الممر الكبير الى ممر ضيق يؤدي الى حجرة الدفن الملكية . وعلى ثلث مسافة طول الممر يرفع ويتسع ويصبح الممر ردهة . حجرة الدفن كلها بنيت من الجرانيت وقد سقفت بتسع الواح من الجرانيت تزن في مجموعها ٤٠٠ طن وفي الجزء الغربي من هذه الحجرة بوجد التابوت و هو خالي من النقوش ، مصنوع من الجر انيت ومن الملاحظات الغريبة أن اتساع التابوت يزيد بوصة عن عرض بداية الممر الصاعد و بعتقد انه وضع قبل وضع سقف حجرة الملك و هو بدون غطاء أبيدو انه تحطم ، في الجدار الشمالي والجنوبي للحجرة على ارتفاع ٩٠ سم توجد فتحتين للقنوات الهوائية وُالقنوات تخترق داخل الهرم الي السطح الخارجي والغرض منها ربما للتهوية أو لغرض ديني له اتصال بروح الملك أو لتحديد الاتجاهات ، فوق حجرة دفن الملك المسوية توجد ٥ حجرات الغرض منها تخفيف الضغط على حجرة الدفن سطح الأربعة الأول مستوى والخامسة على شكل جمالون ويصل الجزء الأسفل من هذه الحجرات ممر يؤدى الى فتحة عليا للجدار الشرقى من الممر الكبير كما وجد علي بعض أحجار هذه الحجرات نقوش وكتابات وآثار خطوط حمراء من عمال المحاجر ورد فيها العام السابع عشر من حكم الملك خوفو وقد ورد اسم خوفو هذا للمرة الأولي والأخيرة في الهرم.

### لماذا انتجه المسريون الي الشكل الهرمي

تعددت الآراء حول هذه النقطة بين المنصف والمبالغ من هذه الأراء

- ا) يري أصحاب هذا الرأي انه تطور طبيعي للعمارة المصرية
   التي بدأت بتسيد المصطبة ثم الهرم الكامل
- ٢) يري أصحاب هذا الرأي أن الشكل الهرمي له صلة بعقيدة الشمس التي بدأت في مدينة أون (عين شمس) ورمز لها بعمود على هيئة هرم يعرف في اللغة المصرية باسم بن بن وهو الرمز الذي وقف عليه الإله عندما ظهر في هيئة طائر العنقاء (فونكس) وفي هذا الرأي يرمز الهرم الي بن بن وبهذا يكون الملك مدفون تحت أعظم معنى مقدس تحت رمز الشمس

٣) يري أصحاب هذا الرأي أن المثلثات العظيمة المكونة لجوانب الهرم تبدو مثل أشعة الشمس عندما تسقط من السماء بين فجوات السحب تبدو كأنها سلما من أشعة الشمس نحو الهرم وقد ذكر في نصوص الأهرام أن الملك يستخدم أشعة الشمس كسلم يصعد به الي السماء ، وهكذا يعتقد بأن الهرم ما هو الابن بن ضخم يساعد الملك للوصول الي السماء.

#### كيف يتم بناء الهرم

يتهم المصريون بان الهرم بنوه بالسخرة ، أو أن قوم آخرون حضروا الى مصر لبناء الهرم

يري هيرودوت الذي زار مصر بين عامي ٤٤٨ \_ ٤٤٥ ق. م والذي استقي معلوماته من الكهنة القائمين في منطقة الهرم، انه كان يقوم بهذا العمل بصفة مستمرة مائة ألف عامل يعملون عدة أشهر ثم يحل غيرهم في مكانهم .

وقد احتاج بناء الطريق الصاعد الذي استخدم في نقل الأحجار الي اعلى هضبة الي عشرة أعوام من ظلم الناس واستغرق بناء الهرم عشرون عام وقد شيده على درجات ووضعوا لحجاره بالطول والعرض وبعد أن أتموا وضع الأحجار اللازمة لبناء القاعدة كانوا يضعون الأحجار الأخري بواسطة الآت مكونة من عروق قصيرة من الخشب وكانت الآلة الأولى ترفع الأحجار الي أول درجة وكانت توجد آلة أخري ترفع الحجر عند وصوله اليها ثم ترفعه الي الدرجة الثانية وهكذا ، وكان لديهم عدد من الألات يوازي عدد درجات الهرم وقد أتموا بناء الجزء الأعلى ثم الأوسط ثم القاعدة ومعنى هذا أن الهرم استغرق بنانه ٣٠ عام عشرة للطرق الصاعد وعشرون للهرم.

أن هُذه المعلومات غير صحيحة وكما تذكر النصوص المصرية القديمة أن خوفو حكم ٢٣ سنة وربما يكون هذا دليل علي أن هيرودوت كان في صحبة أحد الكهنة الغير متقفين ويري البعض أن مائة ألف عامل كاف لبناء الهرم في عشرون عام لمدة شهور وكان العمل يجري فقط في شهور الفيضان ، من رواية هيرودوت يمكن الرد

- ان الملك خوفو أول ملك في العالم يعالج مشكلة البطالة ففي شهور الفيضان يجمع العمال الذين بلا عمل ليعملوا في بناء الهرم مقابل إطعامهم وكسائهم وهذا ما قاله هيرودوت في أن العمل كان يجري ٣ شهور في العام.
- ل السخرة الجانعة لا يمكن أن تبني هذا المبني العملاق الذي عاش لآلاف السنين ولا حتى حب وتاليه الملك والبطون جائعة تستطيع أن تبني هذا المبني الذي يتحدث عنه كل العالم وصار أحد عجائبه السبع
  - ٣) هل السحر يقدم هذا العمل الخالد

# مصطبة فرعون

هي مقبرة الملك شبسكاف الذي حكم بعد الملك منقرع وهو يعتبر آخر ملوك الأسرة الرابعة كان له عاقبه على هذا الملك فلم يستطع أن يقيم هرما كأبيه بل ترك منطقة الجيزة الي سقارة لتكون مقر أبديا له .

قام بتشييد تابوت ضخم مستطيل من الحجر الجيري ويبدو السه قد كساه بالحجر الجيري . وتعرف مقبرته باسم مصطبة فرعون لقد انتهي بناء المقبرة علي هيئة مصطبة من أوائل الأسرة الثالثة واعتقد العالم الألماني لبسيوس ١٨٤٣م أن صاحب المقبرة ليس أخر ملوك الأسرة الخامسة ، وفي ١٩٢٤م قامت حفائر بإشراف جاكيه الذي أقر أن المقبرة للفرعون شبسكاف آخر ملوك الأسرة الرابعة .

#### وصف المقبرة ي

مدخل يؤدي الي ممر منحدر منه الي ثلاث سر ادبب ومنهم الي حجرة الدفن ذات السقف الجمالوني يحيط بها مجموعة حجرات استخدمت كمخازن وكان لهذه المصطبة نفس المجموعة الهرمية (معبد الوادي ـ طريق صاعد معبد جنائزي)

# أهرامات الأسرة الخامسة

لا يتضح أسباب انتقال الحكم من الأسرة الرابعة الي الأسرة الخامسة وجاء في بردية وستكار أسباب انتقال الحكم وعلل ذلك كما جاء في البردية الي أسباب دينية وسياسية لملوك الأسرة الخامسة وبدأت الأسرة بالملك أوسركاف الذي اختار لنفسه منطقة سقارة لتشييد هرمه على مقربة من الركن الشمالي الشرقي لمسور هرم زوسر ويبدو أن المنطقة كانت تحمل قدسية خاصة لدي الملك أوسركاف لأنه اختارها رغم ارتفاعها ورغم وجود آثار جعلت المهندس المعماري يغير في اتجاه المعبد الجنائزي الذي جعله في الجنوب وأقام هيكل صغير لتقديم القرابين جهة الشرق.

# هرم أوسركات

بسيط في تخطيطه مشيد من الحجر الجيري له كساء من الحجر الجيري الأبيض ارتفاعه ؟٤ م طول ضلع القاعدة ٧٠ م وحاليا الجيري الأبيض ارتفاعه ؟٤ م طول ضلع القاعدة ٧٠ م وحاليا الدفن ، أما عن المعبد الجنائزي فقد استخدم في العصر الصاوي التشييد مقابر أخري إلا انه عثر على بعض المناظر التي كانت تزينه وهي مناظر دينية تمثل الملك في علاقته بالآلهة المختلفة ، عثر على رأس تمثال من الجرائيت الوردي لهذا الملك محفوظة الأن بالمتحف المصري بالقاهرة وهي ذات أهمية بالغة لأنها الرأس الملكية الوحيدة التي عثر عليها حتى الآن لأحد ملوك الأسرة الخامسة .

# مجموعة الملك ونيس ( أوناس)

آخر ملوك الأسرة الخامسة استمر في الحكم حوالي ٣٠ عام . أول ملك ينقش في حجرة دفنه نصوص تعرف باسم نصوص الأهرام ( متون الأهرام ) وهذه أكسبت الهرم شهرة كبيرة لأنه لأول مرة نجد نصوص دلخل الأهرامات .

يقع الهرم في الركن الجنوبي الغربي من مجموعة الملك زوسر وتتكون مجموعته الهرمية من نفس العناصر معبد الوادي / طريق صاعد / معبد جنانزي هرم.

هرم ونيس (أوناس) صغير جدا ارتفاعه ١٦ م طول ضلع القاعدة ٢٠,١ م تم ترميمه في عهد الأسرة ١٩ علي يد خع ـ ام ـ واس لبن الملك رمسيس الثاني مدخره من جهة الشرق تحت الأرض يؤدي لممر ثم ردهة بها ممر ذو ثلاث متاريس اسد المدخل ومنها نصل الي حجرة وسطي ، علي اليسار ردهة مستطيلة بها ثلاث حجرات صغيرة وعلى اليمين غرفة التابوت ذات السقف الجمالوني ومزينة بنصوص الأهرام .

معبد الوادي : مهدم به بقابا من أعمدة جر انبتيه والطريق الصاعد جزء منه في حالة جبدة نسببا والطريق مسقوف ومنقوش طوله ١٦٠ م وغير مستقيم .

المعبد الجنائزي: اكتشف عام ١٩٠١ م ومن الصعب رويته في ١٩٢٩ أعيد تنظيفه والتأكد من تصميمه .

# أهرامات الأسرة السادسة

الأسباب حول بداية أسرة جديدة غير معروف يفترض البعض أن الملك ونيس هو أول ملوك الأسرة السادسة وذلك لأنه بدأ بداية جديدة وهي نقش متون الأهرام داخل هرمه إلا أن المورخ المصري مانيتون جعله آخر ملوك الأسرة الخامسة ، ولم يكن لونيس ولد يخلفه علي العرش فتزوجت ابنته من تتي وهي تحمل في عروقها الدم الملكي وبهذا أصبح لتتي الحق في الحكم وبهذا تم الانتقال من الأسرة الخامسة الى الأسرة السادسة .

عاد ملوك الأسرة السادسة التي منطقة سقارة وشيدوا أهراماتهم علي النسق المتبع في الأسرتين الرابعة والخامسة ، شيد تتي مجموعته في شمال شرق مجموعة زوسر ويبي ومرنرع شيدا في الجنوب قرب هرم جد كارع اسيسي آخر ملوك الأسرة الخامسة ومعروفة المنطقة باسم سقارة القبلية ولكن التعرف عليها أمر صعب لتهدمها والبعض لم يتم اكتشافها كاملاحتي الآن .

# مجموعة الملك ببي الثاني

الملك ببي الثاني هو آخر ملوك الأسرة السادسة جلس علي عرش البلاد أكثر من ٩٤ سنه وهي أطول فترة حكم في الأسرة السادسة تبدأ المجموعة

معبد الوادي: ينقدمه شرفة جهة الشرق نصل اليها عن طريق منزلقين ، وأهم ما تتميز به هذه الشرفة أن بها درجات توصل الي أعلي وربما كانت للمؤذن كما يعتقد البعض ، بها باب عليه أسماء الملك والقابه ثم الي ممر يؤدي الي بهو الأعدة وبه ٨ أساطين لم

يئبقي منهم شئ ويعتقد أن جدر انه كانت منقوشة وهناك حجر ات صغيرة كانت تستخدم كمخازن .

### الطريق الصاعد :

يعتقد انه كان مزين بنقوش بالقرب من نهايته يوجد مدخل يسهل دخول الكهنة الذين يتولجدون على الهضبة بدلا من النزول الي المدخل الرئيسي ويلاحظ أن جانب هذا المدخل حجرة صغيرة ربما للحارس.

المعبد الجنائزي: مدخل ثم صالة مستعرضة تنتهي من جهة الشمال بسلم يوصل الي سطح المعبد بعده فناء وبه ١٨ أسطون محاط بحجرات صغيرة ثم ممر مستعرض نجد في طرفه الشمالي والجنوبي مدخلان منهما نصل الي السور المحيط بالهرم وفي منتصف السور نجد ممر يؤدي ٥ مشكوات وفي الركن الجنوبي من السور نصل الي الهرم المشيد من الحجر المحلي ارتفاعه ٥٢ م والمدخل من جهة الشمال.

# نظرة علي وظيفة معبد الوادي

تبدأ المجموعة الهرمية بمعبد الوادي وهو معبد مشيد غالبا في الوادي المنزرع أمامه ترعة صغيرة تتقل الزائرين الي المجموعة الهرمية ، هو معبد بسيط في تركيبه ويتكون من فناء بسيط يؤدي الى به بعض الحجرات القايلة الخاصة بعملية التحنيط.

الهميته: يري البعض أنه خاص بعملية التحنيط التي تستغرق أيام كثيرة، يختلف عددها من عصر الي آخر، وهو مكان تتجمع فيه الوفود التي تبغي أن تزور المتوفي أو تزور مجموعته الهرمية بعد ذلك. وكان يقام فيه ثلاث طقوس أغلب الظن هي غسل الجسد وتحنيطه وطقس فتح الفم وكانت تتم أمام التماثيل الملك المتوفي المشيدة داخل المعبد

# نظرة علي وظيفة المعبد الجنائزي

يتكون من العناصر المعمارية الآتية:

١) قاعة طويلة ٢) فناء مفتوح

٣) مشكوات ٥ ٤) قدس الأقداس

مخازن یمین ویسار ۲) قاعة طویلة لحیانا منقوش.

لا فناء مفتوح به أعمدة منقوشة ظهر في الأسرة الخامسة والسائسة .

المشكوات الخمسة : ربما كان يعبد الملك في كل واحدة بأحد اسمانه الخمسة قدس الأقداس: بسيط يتكون من مقصورة به لوحة هي لوحة القر ابين به فتحة تؤدي للهرم وهو أقدس مكان في المعبد ولا يسمح لأحد بالدخول فيه إلا لكبير الكهنة وولي العهد.

# مقابر الأشراف . في الدولة القديمة

أختار غالبية الأمراء والعظماء من رجال الدولة ويرضاء الملوك مقابرهم قرب أهرامات ملوكهم ، والمقبرة من هذا النوع تعرف اصطلاحا باسم المصطبة وهي كلمة عربية يقصد بها الدكه المبنية من الطوب اللين أو الحجر وتتكون من عناصر أساسية هي:

- اللوحة: مشكلة على هيئة باب تحمل اسم المتوفى وتكون مليئه بالدعوات.
  - ٢) تمثال وأسماء والقاب المتوفى .
- ٣) قائمة بأصناف الأطعمة والمشروبات وتشمل ما يقرب من
   ١٠٠ صنف .
  - ٤) صورة المتوفى جالسا أمام مائدة الطعام.
  - النصوص التي تتحول بها المأكولات الي مأكولات حقيقية
    - 7) مواكب الخدم تحمل الزاد ومناظر نبح الحيوانات .
    - ٧) صورة زوجة المتوفى وأسرته وصور حبوانات البيئة .
      - ٨) مناظر الحياة اليومية .

ومن أهم مقابر العظماء في منطقة سقارة مقبرة حسى رع

## مقبرة حسى رع ـ الأسرة الثالثة

ترجع لأوائل الأسرة الثالثة من عهد الملك زوسر عناصرها المعمارية كالآتي : جزء علوي ، جزء سفلي .

العلوي يتكون من دهليز به إحدى عشر مشكاة تمند على طول ولجهة المصطبة . في جدار كل مشكاة ومن الجهة الغربية يوجد لوح خشبي صدور عليه صاحب المقبرة جالس أو واقف ، في الشرق المدخل الرئيسي للمقبرة منه نصل الي حجرة صغيرة علي يسار الداخل تسمي حجرة السرداب خصصت لتمثال صاحب المقبرة ويدل هذا على الرغبة في أن يكون التمثال أقرب ما يكون الي العالم الخارجي لكي تتمكن الروح من زيارته بسهولة .

حجرة الدفن نصل إليها عن طريق بئر موجود في جنوب المصطبة

مناظر المقبرة: من أجمل ما حفر من نقوش في الأسرة الثالثة ، مناظر الإحدى عشر مشكاة تمثل قمة في الفن ففيها نقوش جاءت نتيجة لوضع طبقة من الجص الخفيف وبالريشة نقشت مناظر الحياة اليومية . وبها بعض المناظر الطبيعية وصور الأثاث الجنائزي وستائر الحصير ذات الأوان الراهية علقت بحبال في قضبان من خشب وقد أجاد الفنان صناعتها ، ومن مناظر المقبرة مناظر التسلية واللعب وأبرزها لعب الشطرنج

## مقبرة تى :

لحد رجالات الدولة العظماء عاش فى النصف الثانى من الأسرة الخامسة ( ٢٥٦٣ ـ ٢٤٢٣ ) والمقبرة من أشهر مقابر سقارة وهى مقبرة جماعية له ولزوجته

المقبرة بسيطة تتكون من مدخل عبارة عن صالة صغيرة ذات عمودين بينهما صورة صاحب المقبرة تى ومنها إلى صالة ذات ١٢ عمود فى وسط هذه الصالة سلم يؤدى لممر سفلى ينحرف تحت البناء العلوى للمصطبة يؤدى إلى حجرة الدفن بها مشكاة وتابوت خالى من آية أثار . نعود إلى الصالة ذات ١٢ عمود لنجد فى الركن الجنوبى منها ممر صغير على جانبه الأيمن باب وهمى للزوجة إلى باب ثانى وعلى الجانب الأيمن نجد حجرة جانب منقوشة بمناظر الحياة اليومية فى نهاية الممر نجد المقصورة الرئيسية وبها فتحات صغير فى الجانب الجنوبى تطل على غرفة السرداب .

القاب صاحب المقبرة

المشرف على أهرامات ومعابد الشمس فى عهد الملك نى أوسر رع

وصف مناظر المقبرة:

#### مناظر المدخل

على العمودين صمور صماحب المقبرة واقفا يرتدى منزر حابك وباروكة شعر مستعار وعلى الجدارين الجنوبي والشرقي حاملات القرابين من الضياع التي كان بمتلكها

#### صالة الأعبدة

#### على الجدار الشرقى

حملة القرابين ونبح الأضاحي

#### الجنار الشرقي

صاحب المقبرة محمول على المحفة

#### الجدار الغربى

صاحب المقبرة يتابع عمليات الزراعة وتربية الطيور

#### مناظر المر الضيق

مجموعة من حاملي القرابين ومناظر نبح الثيران ونقل تماثيل المتوفي على الزلاقات ، مناظر مركب يقف فيها تي يبحر بها الي الدلمة وعلى باب المقصورة الرئيسية الراقصات والمغنيات والموسيقين .

#### مناظر الفرقة الجانبية:

صاحب المقبرة تي يتقبل التقدميات من زهور وخبز وطيور، مناظر مواند محملة بالتقدميات ومناظر الصناعات والحرف المختلفة.

#### مناظر المقصورة الرئيسية:

سقفها محمول علمي عمودين لونا باللون الأحمر تقليد الجرانيت وعليها كتب المتوفي أسمانه وألقابه .

#### الجدار الشرقى

علي يسار الداخل تي وزوجته يراقبان عملية الزراعة والتي صورت في ١٠ صفوف ، الصف الأعلي الحصاد وتحضير الكتان وضع القمع في زكايب وحمله على الدواب درس القمح تشوينه بالثيران تذرية ، مناظر صناعة المراكب من جمع جذوع الشجر ونشرها الي نهاية صناعة المراكب .

#### الجدار الجنوبي

منظر المتوفي وتحته فتحة ينظر منها علي تمثاله ، في غرفة السرداب منظر كاهنين يبخران للتمثال ، تي وزوجته يشرفان علي العمال الذين صدوروا في ٤ صنفوف الصنف الأول الشعال فرن

لصهر المعادن نحاتين وصانعي الأواني الحجرية النجارين صانعي الجلود صناع الأختام بائع العصى .

تي وزوجته يراقبان الوعول والماعز وقد أحضرت لتقدم القاربين منظر جمع الضرائب ومجازاة المخلفين حتى من العجائز ومنظر أنواع مختلفة من الطيور ، المتوفى جالس على ماندة القرابين والخدم يقدمون له الأضاحي والموسيقيون يلعبون بالمزمار ليدخلوا عليه السرور .

### الجدار الفربي :

به بابان وهميان أمام أحدهما مائدة قرابين ومناظر للنبح وتقديم القرابين .

#### الجدار الشمالي

منظر الرحلة بقارب من البردي التي لحراش الدلتا وصيد أفراس النهر وفرس نهر يلتهم تمساح صيد الأسماك منظر غلام صغير يحلب الأبقار وصبي يمسك وعاء في يده ويقول أعطني أشرب لبن قبل كبير الرعاة ما يشوفنا ، عودة الأبقار والراعي يحل عجل صغير ومن خلفه الأم تتلهف عليه ويظهر الفنان شفافية المياه إيظهر أرجل العجول التي تعبر غدير المياه ، الصيد بالشباك وتي هو الذي يعطي إشارة البدء في الصيد ، قزمان يسحبان قرد و آخر يسحب كلب ، حرث الأرض وحصاد البردي عراك البحارة ولادة العجل ، الصف الأخير منظر حملة القرابين

## تمثال تى :

من الحجر الجيري يمثله بالهيئة الرسمية يرتدي باروكة شعر مجعدة قصيرة تستر الأنن ونقبة بيضاء وكفتيه مقروضتان ، التمثال بالحجم الطبيعي ١٩٨٨ سم الصدر ملون باللون البني لون البشرة تمد ساقه اليسري الي الأمام ، يطفي عليه الشباب والوقار ، معروض بالمتحف المصري .

## مقبرة مريروكا

يرجع تاريخ المقبرة الي الأسرة السادسة ٧٤٢٠ ـ ٢٢٨٠ وتعتبر من أكبر المقابر في منطقة سقارة وهي من المقابر العائلية فهي لمريروكا وزوجته وابنه .

القاب صاحب المقبرة ووظائفه: وزير الملك المشرف على المدينة كبير كهنة هرم تتى تتكون المقبرة من ٣١ صالة منها ٢١ لمريروكا . مدخل المقبرة يقع في الجهة الجنوبية ومنه الي صالات ٥،٢،٣٠٤٤ وهم غير منقوشين حجرة رقم ٤ بها مدخل يؤدي الي حجرة رقم ٢ في جدارها الغربي فتحة توصل الي حجرة السرداب حجرة رقم ١٠ بها مناظر عائلية من حجرة نوم صاحب المقبرة منها منظر الزوجة وهي تعزف على آلة موسيقية ومنها الي سلم يودي الي حجرة الدفن . حجرة رقم ١١ بها ٢ أعمدة بها مناظر الجنازة ، حجرة رقم ٣١ بها تمثال مريروكا

#### وصف مناظر المقيرة

على جانبي المدخل منظر المريروكا واقفا ماسكا في يديه العصا والصولجان ومنظر المتوفي أمامه ثلاثة آلهة جالسين يمثلون الفصول الثلاث للسنة أخت \_ برت شموا ثم منظر لمريروكا يمسك قلمه يرسم به الخطوط الأولى لرسومه

#### الصالة الأولى :

الجدار الغربي : على يسار الداخل منظر لصاحب المقبرة وخلفه زوجته وأمامه ابنه وأمام الابن ٣ صفوف كل صف به ٣ الشخاص و ٦ الشخاص خلف الزوجة .

#### الجدار الجنوبي :

صاحب المقبرة في قارب يبحر في احراش الدلتا ومنظر الطيور في أوضاع مختلفة ، أسفل المنظر معركة بين فرس نهر وبين تمساح ، وتمساح يأكل فرس نهر صغير ، منظر لجزارين ينبحون الثيران ، منظر لبعض العمال يروون الحديقة بالجرار منظر الفلاحين يعودون بالأبقار أحدهم يمسك عجل صغير مربوط ليعبر الممجري المائي ويتبعه باقي القطيع لأن الأم تسير من خلف ابنها وباقي القطيع بسير معها في اتجاه الابن الصغير المربوط.

### الجدار الشرقي :

صاحب المقبرة وزوجته وأمامه حاملي الأثاث للجنانزي وفي هذا الجدار فتحة تؤدي للي حجرة الدفن

#### الجدار الشمالي:

صاحب المقبرة في رحلة صيد بالقارب وزوجته تتنسم من زهرة اللوتس وتحت القارب أنواع من الأسماك وصاحب المقبرة يصطاد سمكتين . منظر أحراش الدلتا ومنظر صيد فرس النهر وكيف يصرخ من الألم ومنظر الصيادين وشباكهم ممتلئة .

#### المالة الثانية : . .

على المدخل منظر حاملي القرابين في ٤ صفوف

#### الجدار الشرقي :

على يمين الداخل صاحب المقبرة واقفا لابسا جلد الفهد وزوجته تشم زهرة اللوتس وأمامه مناظر الحياة اليومية النجارين وصناع الأواني ، العمال يسحبون الناووس بداخله تمثال صاحب المقبرة واحد من الكهنة يبخر أمامه وصناع الحلي ، وخلف صاحب المقبرة 10 أشخاص في وضع الاحترام .

#### الجدار الفريي :

منظر الصيد في الصحراء.

### الجدارين الجنوبي والشمالي :

صاحب المقبرة وزوجته وامامهما شخصان يقدم أحدهم عجل والأخر يقدم طائر وسيدة تحمل صندوق الأثاث الجنائزي .

#### : बेंगेकी बाजा

على المدخل صفوف حاملي القرابين.

### الجدار الشرقي 🗀

مناظر الصيد بالشباك.

الجانب الغربي : صاحب المقبرة وزوجته ومجموعة من الكهنة يقدمون القرابين لتمثالي المتوفي الموضوعين داخل ناووس ومنظر جامعي الضرائب ومجازاة المخلفين عن دفعها .

#### المالة الرابعة :

هذه الصالة بها أربعة أعمدة منقوشة . مريروكا يذهب الي السرير ومعه زوجته ومجموعة من الخدم حولهم والزوجة تهم لتعزف على القيئارة ومنظر حملة العطور حجرة رقم ١٠ مجموعة الراقصات والمصنفقين ومجموعة من الخدم يحملون القرابين .

#### الصالة الخامسة:

أغلب المناظر مفقودة وبها باب وهمي وخلفه السرداب والبئر المؤدي الى حجرة الدفن .

#### الصالة السادسة:

مناظر شون الغلال ومناظر عصر العنب.

#### السالة السابعة:

بها ٦ أعمدة وتمثال المتوفي مناظر الحيوانات الأليفة ومنظر له وهو كهل يقودها أبنائه وهو جالس في محقنه ، منظر الألعاب الرياضية .

### الجدار الشرقي:

منظر له وزوجته يلعبان الضامة ومناظر الزراعة .

#### الجدار الجنوبي :

مناظر البكاء على المتوفى من أبنائه وبناته ، ويوجد حجر مستدير مفرغ في وسط الحجرة كان يربط فيه الأضاحي ، من هذه الصالة المي صالات لخري بها مناظر مختلفة من الحياة اليومية وفي حجرة السرداب عثر على تمثال له ملون ، الصالات المحيطة كانت صالات الابن المتوفى مري تتي بها مناظر حاملي القرابين من حيوانات وخضراوات .

### مالات الزوجة:

علي يسار الداخل صالات حر وعنت خت الزوجة (شسشت) وهم ٥ صالات أهمهم الصالة الأولي ذات العمودين وعليها منظر حلب الأبقار وصعيد الأسماك والثيران وحجرة لخري بها الباب الوهمي وبقي المناظر جزء من الحياة اليومية .

## مقبرة ني عنخ خنوم وخنوم حتب

هما من رجالات الدولة العظماء عاشا في النصف الأول من الأسرة المخامسة ( 2563 - 2423 ) أيام الملك نى اوسر رع والمقبرة لم تحظى شهرة واسعة وهى مقبرة جماعية وتقع اسفل الطريق الصاعد لمجموعة الملك لوناس . عثر على بعض من الحجارها في اساسات الطريق الصاعد .

المقبرة بسيطة تتكون من مدخل عبارة عن صالة صغيرة ذات عمودين تؤدى إلى صالة ثم صالة مستعرضة

#### المدخل

بها عمودين لحدهما يحمل اسم خنوم حنب والآخر نس عنخ والصالة مزينة بمناظر تقليدية ففي الجدار الشرقى والغربي موكب الجنازة ونقل التابوت آما على الجدار الجنوبي مناظر الصيد

#### المعالة الأولى

مزينة بمناظر نقل التماثيل على النزحافات الصالة الثانية المستعرضة 3,5 × 1,75 مناظر تقليدية من الحياة اليومية

خنوم حتب يشرف على الحقول بينما ني عنخ يشرف على الرعى آما المناظر الفريدة

تعانق صحاحبي المقبرة وبجوار كا منهما أبنائه وقد صور الفنان ني عنخ وهو يمسك بذراع خنوم حتب الذي يضع ذراعه عليه رو بما كان المقصود هو العلاقات الودية وهو منظر لو يتكرر في مقابر الأفراد بينما مكرر للازواج

في نهاية الصالة في الجدار الجنوبي يوجد مز لاق خشبي كان يستخدم لغلق الباب

# مقبرة بتاح حتب واخت حتب

من كبار رجال الدولة في عهد كلا من نى لوسر رع ومن كاو حور وجد كارع اسيسى الآسرة الخامسة والسادسة تقع غرب الهرم المدرج .

تحتوى على مناظر مكررة للطراز النمطي للمقابر الأشراف في الدولة القديمة ولكنها تتميز بوجود بعض المناظر في الصدالة الأولى التي تكون أشبه بالاسكتش جاء بعضها بخطوط أوليه والبعض قد اكتمل نقشه ومن المناظر المشتركة بتاح حتب بشرف على اعمال الزراعة وجمع البردي وجنى العنب وعراك البجارة والصيد وحملة القرابين ونبح الأضاحي وتقديم القرابين وقد سجلها الفنان في سبعة صفوف أفقية متتابعة على الجدار الشرقي المقصورة القربين الصف الأول جمع البردي الصف الثاني مجموعة من الصبية يلعبون الصف الثالث جمع البددي الصف الثاني الرابع الصيد في الصحراء يلاحظ غزالة ترضع وليدها ومنظر المداك المنف السابع منظر معركة الصف السابع منظر معركة السف بين ثلاثة مراكب

## عقائد

رسخ في ذهن المصري القديم انه سيحيا حياة أخري في العالم الأخر وتصور أنها حياة مادية يحتاج فيها الي الماديات التي في عالمه ، كما اعتقد انه يتكون من روح وجسد ، الروح باقية بعد المسوت ويمكرن في أي وقت ، لذا تطلب هذا الحفاظ على هذا الجسد وإمداده بالطعام السلازم وتخييل أن الإنسان يستكون مسن ( اللبا ـ الكا ـ الأخ ) .

### اليا

صورها المصري القديم علي شكل طائر له خصلة من الشعر في مقدمة رقبته وتغيرت هذه العلامة بعد ذلك وأصبح للطائر رأس بشرية تحمل ملامح صاحبها ، والبا تعني الروح وهي تمثل عنصر الحياة تطير الي السماء ثم تعود فتزور الجسد المحنط داخل التابوت ، لذا تطلب الأمر الحفاظ على الجسد لكي يستقبل الروح .

#### الكا

اختلف العلماء في تحديد عملها ، البعض يري أنها تجسيم لقوة الحياة وهي العنصر المميز بين الأحياء والأموات . وفريق آخر يري أنها روح سلفية من الآباء للأبناء ، ويري فريق آخر أنها تمثل الملاك الحارس ، ويري فريق آخر أنها صفات معنوية مثل القوة و النجاح وهي صفات الازمة للحياة ، ويري د. سليم حسن أنها الصفات الإلهبة التي تمنح الحياة . وكان هنف المصري القديم

هو الإبقاء على الكا لكي يتمتع بالحياة الأبدية بعد الموت ولكي يجد ما يحتاج إليه في حياته بعد الموت ، لذا وصف القبر بأنه بيت الكا ، وكانت تقدم القر ابين الي الكا الخاصة بالمتوفي .

## الأخ

اختلف العلماء في تحديد وظيفته فيري فريق منهم انه روح إلا انه يختلف عن البا في أنه يظهر علي الأرض في صورة البا أما إذا ظهر في السماء أي خرج من مخالطة بني جنسه وأصبح طائر آخر هو الأخ .

# الأواني الكانوبية

الاوانى الكانوبية أو أوانى الأحشاء أطلق عليها هذا الاسم لمقارنة هذه الأواني بصورة اله مدينة كانوب القربية من مدينة الإسكندرية وفيه صور الإله على هيئة إناء براس إنسان ، هذه الأوانى تحوى ما بداخل الإنسان من الرئة والكبد والمعدة والطحال والقلب والمرارة والكلى والمثانة والأمعاء بعض هذه الأجزاء استخرج عند القيام بعملية التحنيط مثل الكبد والطحال والمعدة والرنة والأمعاء وأحيانا يترك القلب والرئة داخل الجسم عرفت بهذا الاسم من الأسرة الرابعة وظهرت علامات تربط بين الأحشاء ومومياء المتوفى منها لفها بالكتان مثل المومياء ووضع قناع لها يشبه صورة المتوفى ، ووضعت هذه الأواني بالقرب من التابوت ثم وضبعت بعد ذلك في المقبرة الجنوبية ووضبعت الأحشاء في أربع أواني سميت بأواني الأحشاء وكان لكل إناء غطاء بحمل رأس الله حامي من أبناء حورس الأربعة وهما المستى وحابي وقبح سنو أف ودوا موت أف وهما المختصين بحماية أولني الأحشاء ، ووجوههم كآلاتي برأس إنسان وبرأس فرد وبرأس صقر وبرأس ين لوي .

## متون الأهرام

ظهرت في الأسرة الخامسة لأول مرة مسجلة في هرم الملك ونيس وهذا لا يعنى أنه منشئها بل هي من نتاج عصور وقرون طويلة ومذاهب فكرية ودينية متعددة ظلت نصوصها متفرقة حتى عهد ونيس الذي رغب أن يسجلها في باطن هرمه لكى يؤكد الاستفادة منها في العالم الآخر أو ريما أر اد أن بعوض النقص في هرمه فأمر بأن تجمع جميع التعاويذ لكي تسجل في هرمه ، وهي نصوص تدعو اللخيال وهي تحوي أسماء كثير من الألهة القديمة وأفكار عن خلق الوجود وكثير من روايات رجال الدين عن العلاقات بين أرباب الناسوع الأكبر اتوم وارع ثم تطورت فكرة نصوص الأهرام الى متون التوابيت ثم الى كتاب الموتى والبوابات في الدولة الحديثة ، سجلت في الدولة الوسطى على جدر إن التوابيت وبذلك عرفت بنصوص التو ابيت وفي الدولة الحديثة كتبت على برييات توضع مع المتوفى وقسمت الى فصول فأخذت اصطلاح اسم كتاب وتنوعت فكان أشهرها كتاب الموتى إضافة الى كتب دينية أخرى مثل كتاب الساعات وكتاب البوابات وكتاب امبى دوات ( ما في العالم الآخر ) وتصور في مجملها رحلة الملك المتوفى في العالم الآخر والأخطار التي يلاقيها وكيفية التخلص منها وأهم فصول كتاب الموتى الفصيل ١٢٥ الخياص بالمحاكمة

## مناظر الجنازة في الدولة القديمة والوسطى

تميزت مقابر الأشراف في الدولة القديمة بمناظر الحياة اليومية الدنيوية أما المناظر آلتي تشير إلى الجنازة والموت فهي قليلة ولعل من بين اقدم هذه المناظر ما جاء على جدران مقبرة دبحن من الأسرة الرابعة بالجيزة وتبداء الجنازة من بيت المتوفى وقد أعلن الحداد كما في مقبرة عنخ ..... حور والنص الموجود يفسر المنظر حيث يشير آلى الخروج من البيت تجاه المشرق nfrt. ويوضح لنا المنظر النحيب والحزن على المتوفى وقد حلول الفنان أن يبرز حزن الرجال ممثلين في الصف العلوي وحزن النساء في الصف السفلى ونلك بتصوير حركات في أوضاع مختلفة معينة تستخدم في حالة الحزن والهلع . وتوضع الجثة في تابوت ويحمل على زحافة لتنقل آلى النهر واحيانا ما تصور فتاة صغيرة وتصاحب التابوت في هذه المناظر النائحتان والكاهن المرتل والمرحلة التالية لذلك هي عملية الإبحار بالتابوت ويبدو أنها كانت من الموضوعات المحببة آلى المصرى فقد ظهرت في عديد من المقابر مثل مقبرة حتب ام اخت من الأسرة الخامسة من عهد ني الوسر رع وكانت المراكب آلتي عليها التابوت تسحب بواسطة رجال من على الشاطئ كما في مقبرة ببي عنخ في منطقة مير أو بواسطة مراكب أخرى وأحيانا نتبع الطريقتين معاكما في مقبرة حتب ام اخت وبعد نلك ينقل التابوت على زحافة إلى خيمة webt كما ظهر في مقبرة مريروكا في سقارة ومقبرة قار في الجيزة حيث يشير النص إلى نقل المتوفى تجاه webt للتحنيط

وفى مناظر عديدة يمكن رؤية خيمة الاجتماع wcbt نفسها أو بعض الطقوس ألتي تـــؤدى أمامهــا مقبــرة مريــروكا وقــار وفــى متبــرة ببى عنخ في مير يصور التابوت محمولا على زحافة خارجا من wobt وتتم عادة ما يسحب التابوت بواسطة الكهنة وليس العمال وتتم بعد نلك رحلة المتوفى إلى منطقة سايس بالدلمتا حيث توجد المقاصير الدينية وتصور المركب في مجرى ماني مسحوبة بمراكب أخرى كما في مقبرة نى عنخ خنوم.

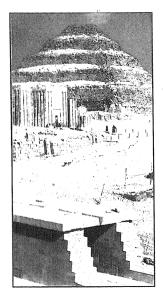
وبعد هذه الرحلة يسحب التابوت أو الناووس الذي به تمثال المتوفى آلي المقبرة وأمام المقبرة تجرى الرقصات الدينية وتقدم القرابين كما في مقبرة دبحن وني عنخ خنوم

ويمكن من خلال ماكيتات مقبرة مكتى رع بالمتحف المصري ومناظر مقبرة خنوم حوتب ببنى حسن معرفة الخطوات نفسها آلتي كانت تتبع أيضا في الدولة الوسطى وفي الدولة الحديثة أصبحت مناظر الجنازة من الملامح المميزة لمقابر الأثيراف في طيبة وفي البداية كانت مصورة على جدران الحجرة الثانية من المقبرة ولكن في عهد امنحوتب الثالث توقف هذا التقليد ونقل المنظر آلي الجدار الأيسر في الصالة الأولى مقبرة رع موزا ومقبرة نب آمون .....

أما في عصر الرعامسة فقد صورت على كلا من الجد ارن اليمنى واليسرى ونادرا على جدران الحجرة الثانية

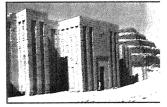
على أية حال مناظر الجنازة مكتملة يمكن ترتيبها كآلاتي :

التطهير -- التحنيط وعـادة لا تظهر بالتقاصـيل --مـوكب الجـنازة وينقسم إلـي --مـحب الـتابوت عبور النهر التكنو ـراقصـي أل مؤو طقس فتح الفم --وداع المتوفى



Step pyramid







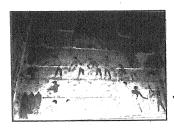
Hall pillars Zoser III dynasty saqqara



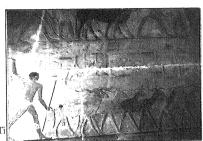
Calf being born tomp of Ti



Cattle for ding tomp of Ti



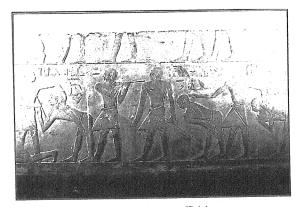
Wall with bread & beer making scenes of Ti



Flock of sheep tomb of Ti



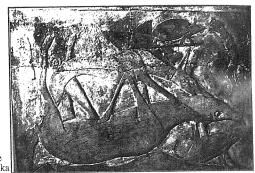
Blinder musical tomb of Mereruka VI dynasty



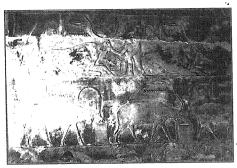
Headman before tax officials tomb of Mereruka



Gestures of submission tomb of Mereruka



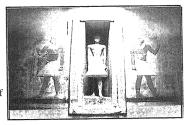
Hunting scene tomb of Mereruka



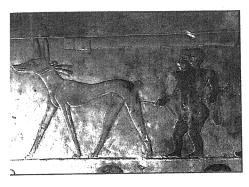
Tethered bovids feeding tomb of Mereruka



Dancers tomb of Mereruka



Statue of Mereruka tomb of Mereruka VI dynasty Sham door



Dog similar to greyhound with dwarf tomb of Mereruka VI dynasty



Dancers tomb of Mereruka VI dynasty



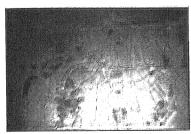
Dancers tomb of Mereruka



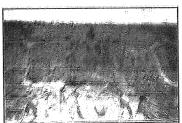
Ptah Hotep



Hall pillars Zoser III dynasty sqqara



Ovens & piled bread moulds tomb of Ti



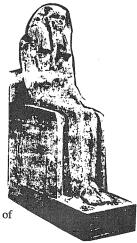
Beer making Ti



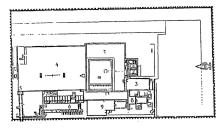
Wall with bread & beer making scenes of Ti



Bird's -eye view of the area of king Zoser



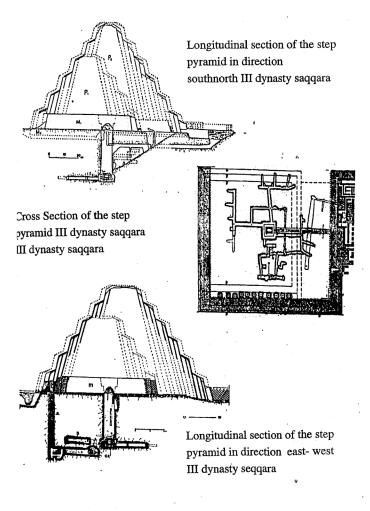
Limestons statue of Zoser

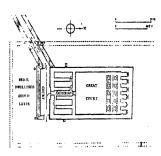


Plan of the area of King Zoser

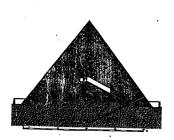






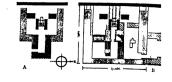


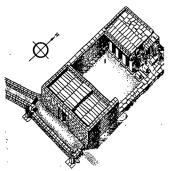
Plan - Valley templ of Bent pyramid



Plan cheops Pyramid

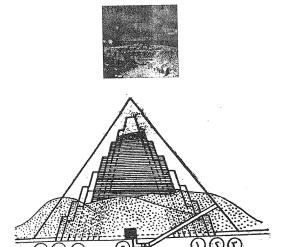
## Dahshur offering place of Bent pyramid



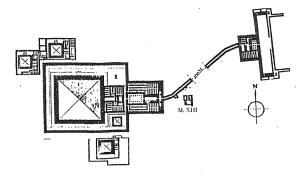




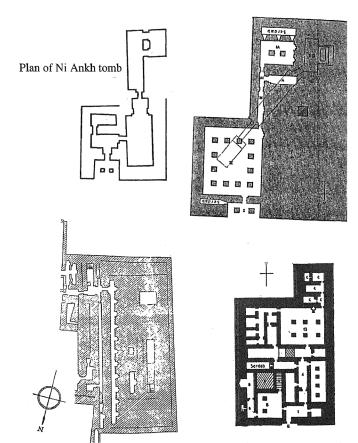
general plan - Giza Plan Cheops pyramid



Plan of Meidom Pyramid



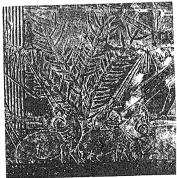
Plan of Pyramid complex of pepy 11



Plan of Hes y ra tomb

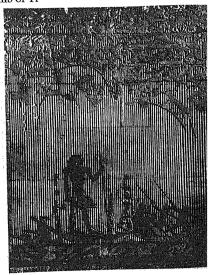
Plan of Mereruka tomb





Harpooning of hippopotamus

Ti & his wife Neferhotpes tomb of Ti



Ti hunting hippopotami Return of the herd and donkeys



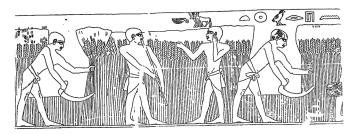
abrication of batons omb of Ti



Boat building tomb of Ti



Offering bearers



Musician tomb of Ti



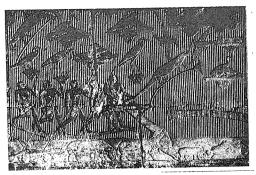
Calf being hobbled tomb of Ti



Mereruka



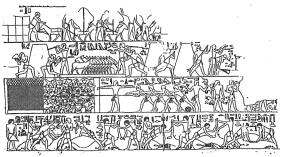
Mereruka, S wife smiling louts flower



A drive in the papyrus thicket tomb of mereruka



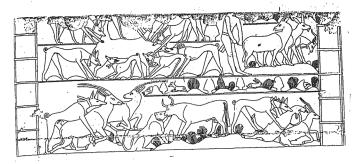
Hunting in the desert Ptahhotp VI dynasty



Six slaughtering tomp of ptah hotep



Sculptresses scenes



Hunting tomb of mereruka



Netting quail tomb of Mereruka



Mereruka,s wife playing the harp for him on abed

## Guide sentences

l	Mereruka, s wife playing the harp for him on abed Tomb of Mereruka	زوجة مريروكا تعزف لــه علــى الهــارب علــى السرير . مقبرة مريروكا
2	Ploughing scene .Tomb of Ti	مناظــر حــرث الارض. مقبرة تى
3	Sheep treading seed .Tomb of Ti	الاغنام تطأ البذور ِ مقبرة تى
4	Flax harvest. Tomb of Ti	حصاد الکتان. مقبرة تى
5	Musician. Tomb of Ti	الموسيقى. مقبرة تى
6	Calf being born. Tomb of Ti	و لادة العجل. مقبرة تى
7	Calf being hobbled. Tomb of Ti	رعاة الأبقار . مقبرة تى
8	Force-feeding a hyena. Tomb of Mereruka,	اطعسام الضسبع مقبسرة. مريروكا
9	Cattle fording. Tomb of Ti	عبور الأبقار ( النهر ). مقبرة تى

10	Flock of sheep. Tomb of Ti	قطعان الغلم. مقبرة تى
11	Netting quail. Tomb of Mereruka,	الصديد بشدباك. مقبدرة مريروكا
12	Loading a donkey. Tomb of Ti	تحمیل الحمیر . مقبرة تى
13	Sheaves being stacked. Tomb of Ti	تخزين الغلال مقبرة تى
14	Dog similar to greyhound with dwarf .Tomb of Mereruka,	قزما یسحب کلب صید . مقبرة مریروکا
15	Hunting scene. Tomb of Mereruka,	منظــر صـــيد مقبــرة . مريروكا
16	Tethered bovids feeding. Tomb of Mereruka	ربـط وإطعـام الأبقـار ر مقبرة مزيروكا
17	Force- feeding cranes. Tomb of Mereruka	اطعام الطيور( الكركى ) مقبرة مريروكا
18	Wall with bread & beer making scenes. Tomb of Ti	مناظر البنانين والخبازين وصــانعي الجعـة مقبـرة تى
19	Ovens & piled bread moulds. Tomb of Ti	الأفران وصىانعي الخبز . مقبرة تى

20	Dancers. Tomb of Mereruka	الرقص مقبرة . مريروكا
21	Defaulter with rod against his back. Tomb of Ti	عقاب المتمردين . مقبرة تى
22	Gestures of submission. Tomb of Mereruka	الخضوع والولاء مقبرة. مريروكا
23	Headman before tax officials tomb of Mereruka	جمع الضىرائب . مقبىرة مريروكا
24	Whipping post. Tomb of Mereruka	محاكمة المتمردين مقبرة. مريروكا
25	Boat building. Tomb of Ti	صناعة القوارب مقبرة تى
26	Blind musical. Tomb of Mereruka	العــازف الكفـيف. مقبــرة مريروكا
27	Valley temple	معبد الوادي
28	Heb sed temple	معبد الحب سد
29	Steep pyramid of king Djoser	الهرم المدرج للملك جسر
30	Great pyramid, Cheops pyramid	الهرم الكبير للملك خوفو
31	Bent pyramid	الهرم المنكسر
	( AT )	

Dynasty - Third Dynasty  Itimes a Limestone statue of Zoser  Italia الملك روسر الأسرة الثالثة الملك روسر الأسرة الثالثة الملك (مسالة الإعمدة)  Papyrus columns  Funerary temple  Italia Furniture of the queen  Ivory statuette of cheops  Reserve head (portrait head  Bust statue  Bird catching scene  Offering bearers  January Limit (a)  Limestone statue of Zoser group (Limit (a)  Lime (Limit) (a)  Limestone statue (Limit) (a)  Papyrus columns  Funerary temple  Papyrus columns  Funerary temple  Surviture of the queen  All Bust statue  Papyrus columns  Surviture of the queen  All Bust statue  Papyrus columns  Surviture of the queen  All Bust statue  Papyrus columns  Surviture of the queen  All Bust statue  Papyrus columns  Surviture of the queen  All Bust statue  Papyrus columns  Surviture of the queen  Surviture of	32	Narmer palette	لوحة نعر مر
الملك زوسر الأسرة الملك زوسر الأسرة المجموعة زوسر الأسرة الأعدة الأعدة الأعدة الأعدة الأعدة المجاذبي الملك المعبد الجنائزي الملكة المعبد الجنائزي الملكة المعبد الجنائزي الملكة المعبد الجنائزي الملكة المعبد المجانبة الملكة الم	33	Dynasty -Third Dynasty	أسرة - الأسرة الثالثة
dynasty III (hall of pillars)  الثالثة (صالة الأعمدة)  Papyrus columns  Funerary temple  المعبد الجنائزي  Funerary temple  المعبد الجنائزي  الملكة  Furniture of the queen  المعبد الملكة  Furniture of cheops  مثال عاج الملك خوفو  Reserve head (portrait head  Bust statue  Bird catching scene	36	Limestone statue of Zoser	•
37 Funerary temple       المعيد الجنائزي         38 Furniture of the queen       اثاث الملكة         39 Ivory statuette of cheops       الملك خوفو         40 Reserve head (portrait head       المديلة         41 Bust statue       Bird catching scene         42 Bird catching scene       المدير الطيور	34		لمجموعة زوسر الأسرة الثالثة
38 Furniture of the queen 39 Ivory statuette of cheops 40 Reserve head (portrait head 41 Bust statue 42 Bird catching scene 38 Furniture of the queen 42 Graph All Statue 44 Bird catching scene	36	Papyrus columns	اعمدة بردية
139 Ivory statuette of cheops ويَعْثَالُ عاج للملك خوفو الاستان عاج للملك التعالى الملك التعالى الملك التعالى الملك التعالى التعا	37	Funerary temple	المعبد الجنائزي
40 Reserve head (portrait head رووس بديلة Bust statue عميد الطيور Bird catching scene عميد الطيور الطيور الطيور الطيور الطيور الطيور الطي	38	Furniture of the queen	أثاث الملكة
41 Bust statue ميد الطيور Bird catching scene ميد الطيور	39	Ivory statuette of cheops	تمثال عاج للملك خوفو
42 Bird catching scene ميد الطيور	40	Reserve head (portrait head	رؤوس بديلة
42 pild dateining seems	41	Bust statue	تمثال نصفى
43 Offering bearers حاملي القرابين	42	Bird catching scene	صىيد الطيور
	43	Offering bearers	حاملي القرابين

77	Bird trapping seeme	33, 6 3
45	Southern tomb	المقبرة الجنوبية
46	Dining table	مائدة الطعام
47	Sarcophagus	تابوت
48	Granite pillar with palm capital	عمود جرانیت تاجه علی شکل نخیلی
49	Grinding corn	طحن الغلال
50	Scribe portrait	هيئة الكاتب
51	Ti hunting hippopotami	تى يصطاد فرس النهر
52	Return of the herd and donkeys	عودة الأبقار والحمير
53	Sham door	باب و همي
54	Harpooning of hippopotamus	صيد (طعن ) فرس النهر
55	Dwarf leading a monkey tomb of Ti	قزم يحمل قرد مقبرة تى
56	Six slaughtering. Tomb of ptahhotep	مناظر النبح مقبرة بتاح حتب

44 Rird transing scene

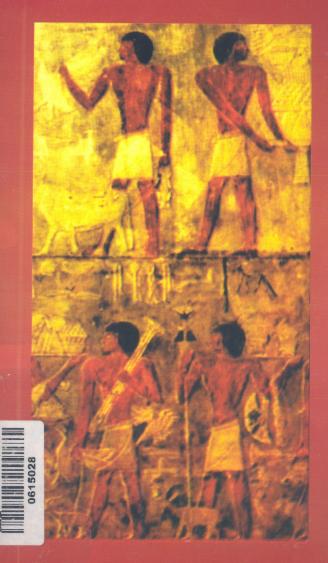
منظ فخ الطيور

57	Monkeys and dogs being lead.	فسرود وكسلاب مقبسرة
	Tomb of mereruka	مريروكا
58	Book of amduat	كتاب الاميدوت
59	Book of gates	كتاب البوابات
60	Female mourner. Tomb of mereruka	النائحاتز مقبرة مريروكا
61	Opening of the mouth ceremony	طقس فتح الفم
62	Mastaba of ptahhotep	مصطبة بتاح حتب
63	Old kingdom	الدولة القديمة
64	Middle king dam	الدولة الوسطى
65	New kingdam	الدولة الحديثة
66	Late period	العصر المتأخر
67	Offering scenes	مناظر القرابين
68	Pyramid texts	نصوص الأهرام
69	Book of the deed	كتاب الموتى
70	Book of tow ways	كتاب الطريقان
71	Coffin texts	كتاب الكهوف

72	Longitudinal section of the step	مقطع للهرم المدرج اتجاه جنوب شمال
73	pyramid in direction south- north Cross section of the step	جنوب سمان مقطع للهرم المدرج
	pyramid	
74	Longitudinal section of the step	مقطع للهرم المدرج اتجاه
	pyramid in direction east- west	شرق غرب
75	Dancers. Tomb of Mereruka VI	رقص. مقبرة مريروكا
	dynasty	
76	Dog similar to greyhound with	قزما يسحب كلب صيد .
	dwarf. Tomb of Mereruka VI dynasty,	مقبرة مريروكا
77	Hunting in the desert. Ptahhotp	القنص في المسحراء
	VI dynasty,	مقبرة بتاح حوتب
78	Hall pillars Zoser III dynasty	صبالة الأعمدة مجموعة
	saqqara	زوسر الأسرة الثالثة
79	Fragment of statue of Zoser III	بقابيا تمثال زوسر الأسرة
	dynasty	וניוניג
80	King's chamber	حجرة الملك
81	Statue of Mereruka tomb of	تمىثال مريــروكما مقبــرة
	Mereruka VI dynasty	مريسروكا الأسسرة
00	) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	السادسة
82	Musicians tomb of Ti	موسیقی مقبرة تی
83		تسجيل القطميع مقبرة
0.4	of scribe. Tomb of Ti	تی
84	Fabrication of batons tomb of Ti	صناعة العصى مقبرة تى
	( AY )	

85	Mereruka, s wife smiling Lotus flower	زوجة مريروكا تستشق زهرة للوتس الامان الماسات
86	A drive in the papyrus thicket tomb of mereruka	الإبحــــار فــــي الأحــــراش (الدلتا)
87	Beer making	صناعة الجعة
88	Hunting tomb of mereruka	مناظر قنص مقبرة مريروكا
89	Step pyramid	الهرم المدرج
90	Ti & his wife Neferhotpes.	تی وزوجته نفر حتب
	Tomb of Ti	
91	Plan -Valley temple of Bent	خريطة معسبد السوادي
	pyramid	للهرم المنكسر
92	General plan –Giza	رسم عمام لمسنطقة
		أهرامات الجيزة
93	Plan of Cheops pyramid	خريطة ( مسقط )هرم
		خوفو
94	Statue of Zoser	تمثال زوسر
95	Dahshur offering place of Bent	دهشور الهرم المنكسر
	pyramid	موضع القرابين
96	Sculptresses scenes	مناظر نحت
97	Plan of the area of king Zoser	خريطة (مسقط) منطقة
		زوسر
98	Plan of Meidom Pyramid	خريطة (مسقط) هرم ميدوم
99	Plan of Ti tomb's	خريطة (مسقط)مقبرة تى

100	Plan of Mereruka tomb's	خريطة (مسقط) مقبرة مريروكا
101	Plan of Ni Ankh tomb's	مریرو- خریطهٔ (مسقط)مقبرهٔ نی عنخ خنوم
102	Plan of Hesy ra tomb's	عی سی سر خریطة (سقط) مقبرة حسی رع
		<b>ــــى</b> ر_ح
103	Plan of Pyramid complex of	خريطة (مسقط) مجموعة
	pepy 11	الملك بيبى الثاني الهرمية
104	The Rosette stone	حجر رشيد
105	Mythology	اسطورة
106	Mortuary temples	معابد جنائزية
107	The Benu bird	طائر البنو
108	Burial tread ion	عادات الدفن
109	Wedjat eye of Hours amulet	تميمة عين الاوجات
110	The weighting of the heart	وزن القلب
111	Book of the dead	5 11 150
112		كتاب الموتى
	Daily life in ancient Egypt	الحياة اليومقديمة
113	COIM DOWN MADOUNIN	متحف المركب
114	Discovering ancient Egypt	اكتشافا مصر القديمة
115	Bird's -eye view of the area of	تصور لمنطقة زوسر
	king Zoser	



Bibliotheca Alexandrina